Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета БиСТ
Носкова Е.А.
« 23 » августа 2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Организация производства на предприятии
(шифр. наименование учебной дисциплины)

Направление(я) подготовки 38.03.01 Экономика
(код, полное наименование направления подготовки)

Направленность (и) (профиль) Экономика предприятий и организаций
(полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)

Уровень образования высшее образование - бакалавриат
(бакалавриат, магистратура)

Форма(ы) обучения очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Факультет Бизнеса и социальных технологий, БиСТ
(полное наименование факультета, сокращённое)

Кафедра Экономики, Э
(полное, сокращенное наименование кафедры)

Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки, 38.03.01 Экономика
(шифр и наименование направления подготовки)

утверждённого приказом Минобрнауки России от 12 ноября 2015г. №1327
(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и)

Доц. каф. Э		Пелевина А.Б.
(должность, кафедра)	(подпись)	(Ф.И.О.)
(должность, кафедра)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:

Кафедра Э — протокол № 10 от «21 » июня 2016 г.
(сокращенное наименование кафедры)

Заведующий кафедрой — (подпись) — Андрющенко О.Г. (Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой — (подпись) — Чалая С.В. (Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета — протокол № 10 от « 30» июня 2016 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 00E8E984813F213F5A27438629844A9AD9
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 09.10.2023 до 01.01.2025

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы направление 38.03.01 Экономика направленность Экономика предприятий и организаций:

- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3).

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	**Компетенции**
Знать:	
основные этапы формирования и развития науки об организации, планировании и управлении производством, сущность организации производства; принципы рациональной организации производственного процесса, типы и формы организации производства; методы подготовки и организации высокотехнологичного производства, методы организации вспомогательных цехов и служб предприятия; виды и методы планирования производства, методы управления производством и информационного обеспечения; методы разработки и принятия управленческих решений, методы рациональной организации труда, методы расчёта основных параметров производственного процесса.	ОПК-2, ПК-1
Уметь:	
анализировать внешнюю и внутреннюю среду предприятия, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на предприятие, организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач, ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций	ПК-2, ПК-3
Навык:	
владения специальной терминологией, методами составления текущих и оперативных планов-графиков, методами расчёта потребности в материально-технических и людских ресурсах и продолжительности выполнения операций и работ.	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Опыт деятельности:	
составления графических организационно-технологических моделей для планирования и управления производством.	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Предшествующие и последующие дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие и параллельно изучаемые дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию
ОПК-2	Макроэкономика, Статистика, Экономико-математические методы, Управление базами данных, Деньги, кредит, банки, Экономическая география и регионалистика, Го-	Теория отраслевых рынков Экономика предприятий АПК, Экономическая оценка инвестиций, Экономика предприятий ЖКХ, Экономика предприятий водного хозяйства

	сударственное регулирование экономики, Информационные технологии в экономике, , Экономика предприятия, Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия, Управление качеством на предприятии, Бухгалтерский и управленческий учет, Технологические основы деятельности предприятий водного хозяйства, Маркетинг, Современные проблемы макроэкономики, Экология Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Производственная практика - научно- исследовательская работа	Ценообразование в организации, Ценообразование в отраслях, Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-1	Статистика Менеджмент организации Экономика предприятия Организация и оплата труда на предприятии Бухгалтерский и управленческий учет Маркетинг Налогообложение организаций Аудит Теория организации Организационное поведение Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика	Ценообразование в организации Ценообразование в отраслях Теория отраслевых рынков Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Экономика предприятий АПК Управление человеческими ресурсами в организации Экономика строительных организаций Сметное дело Экономика предприятий ЖКХ Экономика предприятий водного хозяйства Экономическая оценка инвестиций Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-2	Микроэкономика Статистика Деньги, кредит, банки Экономика предприятия Организация и оплата труда на предприятии Бухгалтерский и управленческий учет Оценка и управление стоимостью предприятия Правовые основы предпринимательской деятельности Страхование деятельности предприятий Страховое дело Финансовый менеджмент Управление корпоративными финансами Налогообложение организаций Аудит Организация предпринимательской деятельности Основы предпринимательства Экология Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Производственная практика - научно-исследовательская работа	Ценообразование в организации Ценообразование в отраслях Экономика предприятий ЖКХ Экономика предприятий водного хозяйства Экономическая оценка инвестиций Экономика предприятий АПК Экономика строительных организаций Сметное дело Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-3	Математический анализ Линейная алгебра	Экономическая оценка инвестиций

	Теория вероятностей и математическая статистика Финансы Экономика предприятия Организация и оплата труда на предприятии Технологические основы деятельности предприятий водного хозяйства Стратегический менеджмент на предприятии Маркетинг Налогообложение организаций Аудит Организация предпринимательской деятельности Основы предпринимательства Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика	Планирование на предприятии Экономика строительных организаций Сметное дело Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕ-СТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУ-ЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

Вид учебной работы		Трудоемкость в часах				
		Очная форма			***Заочная форма***	
		семестр			*курс*	
		7		Итого	5	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:		42		42	16	16
Лекции		14		14	8	8
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		28		28	8	8
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего) в том числе:		102		102	124	124
Курсовой проект (работа)		30		30	30	30
Расчётно-графическая работа						
Реферат						
Контрольная работа						
Другие виды самостоятельной работы		57		57	94	94
Подготовка и сдача зачёта		15		15	4	4
Общая трудоёмкость	**часов**	144		144	144	144
	ЗЕТ	4		4	4	4
Формы контроля по дисциплине:						
- экзамен, зачёт		зачет		зачет	зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		КР 1		КР 1	КР 1	КР 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины		семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
				аудиторные			СР	СРС		
				Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС	зачет	
1	Основные принципы организации производства		7	4		8		12		24
2	Подготовка производства на предприятиях		7	2		8		20		30
3	Планирование производства на предприятии		7	8		12		20		40
4	Выполнение курсовой работы		7				30			30
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	7						20	20
ВСЕГО:				14		28	30	52	20	144

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раз-	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоем-кость	Форма контроля (ПК)
1	7	**Предмет, методы и задачи дисциплины «Организация производства». Предприятие как производственная система. Производственная структура предприятий** Организация производства как система научных знаний и область деятельности. Этапы развития организации производства. Организация производства как элемент производственного менеджмента. Признаки предприятия и состав производственной системы. Внутренняя и внешняя среда. Технико-экономическая база предприятий. Классификация предприятий по размерам, характеру продукции и услуг и др. Особенности производственных, строительных и сельскохозяйственных предприятий. Функциональные системы предприятий. Факторы, определяющие структуру предприятия. Пути совершенствования производственной структуры предприятий. Расчёт производственной мощности предприятия. Концентрация производства и причины концентрации. Рыночная власть.	2	ПК1
1	7	**Основы организации производственных процессов на предприятиях.** Технология производства. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы. Производственный процесс и его структура. Принципы рациональной организации производства. Типы и формы организации производства. Организация производственного процесса во времени. Организация производственного процесса в пространстве.	2	ПК1
2	7	**Подготовка и организация высокотехнологичного производства.** Общая характеристика высокотехнологичного производства. Системные основы технической подготовки производства. Организация НИОКР. Организация конструкторской подготовки производства. Организация	2	ПК1

		технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства. Организация экологической подготовки производства. Планирование технической подготовки производства. Организация производства поточными методами. Организация производства непоточными методами. Анализ и прогнозирование организационно-технического уровня производства.		
3	7	**Планирование и оперативное управление производством.** Виды планирования на предприятии. Планирование подготовки производства. Нормативы для планирования подготовки производства. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции, работ и услуг. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства. Планирование и управление производством с помощью сетевых графиков. Сущность, задачи, содержание и виды оперативно-производственного планирования. Виды систем оперативно-производственного планирования. Основы оперативно-календарного планирования. Организация производственной диспетчеризации.	4	ПК2
3	7	**Поток, как научный метод организации производства** Закономерности и принципы поточной организации работ. Параметры потока. Классификация потоков. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные. Расчет ритмичных строительных потоков. Расчет неритмичных потоков. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение.	4	ПК2

4.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисципл-	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	доем-кость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	7	Графическая увязка процессов при последовательном, параллельном и поточном их выполнении. *(Решение ситуационных задач)*	4	ТК 1
1	7	Выбор ресурсосберегающего технологического процесса *Case-study*	2	ТК 1
1	7	Изучение состава производственных норм, норм расхода ресурсов. Расчёт потребности в людских и материально–технических ресурсах.	2	ТК 1
2	7	Выбор рациональной последовательности выполнения однородных повторяющихся процессов с помощью алгоритма Джонсона	2	ТК 1
2	7	Расчёт трудоёмкости, машиноёмкости и продолжительности выполнения работ с использованием производственных норм.	2	ТК 1 ПК 1
2	7	Построение сетевых моделей *(IT*-метод).	6	ТК 2
2	7	Оперативное планирование. Календарное планирование *(IT*-методы.)	4	ТК 3
3	7	Расчет поточного производства (Решение ситуационных задач)	6	ТК 3

4.1.4 Лабораторные занятия - не предусмотрены

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-3	5	1. Работа с электронной библиотекой	78	ПК 1, ПК2
1, 3	5	2. Конспектирование учебного материала, выполнение домашнего задания.	20	ТК1, ТК2, ТК3
1-3	5	4. Выполнение курсовой работы	30	Проверка выполнения КР, защита КР.
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			15	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		зачет	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Основные принципы организации производства	5	2		2		30		34
2	Подготовка производства на предприятиях	5	2		2		34		38
3	Планирование производства на предприятии	5	4		4		30		38
4	Выполнение курсовой работы	5				30			30
Подготовка к итоговому контролю		5							
	зачёт	5						4	4
ВСЕГО:			8		8	30	94	4	144

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	5	**Предприятие как производственная система. Производственная структура предприятий Основы организации производственных процессов на предприятиях.** Организация производства как система научных знаний и область деятельности. Классификация предприятий. Особенности производственных, строительных и сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие структуру предприятия. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы. Производственный процесс и его структура. Принципы рациональной организации производства. Типы и формы организации производства. Организация производственного процесса во времени. Организация производственного процесса в пространстве.	2
2	5	**Подготовка и организация производства.** Системные основы технической подготовки производства. Организация НИОКР. Организация конструкторской подготовки производства. Организация технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства. Планирование технической подготовки производства. Анализ и прогнозирование организационно-технического уровня производства. Виды планирования на предприятии. Нормативы для планирования подготовки производства. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции, работ и услуг.	2
3	5	**Сетевое планирование** Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства. Планирование и управление производством с помощью сетевых графиков. Сущность, задачи, содержание и виды оперативно-производственного планирования. Виды систем оперативно-производственного планирования. Основы оперативно-календарного планирования.	2

3	5	**Поток, как научный метод организации производства** Закономерности и принципы поточной организации работ. Параметры потока. Классификация потоков. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные. Расчет ритмичных строительных потоков. Расчет неритмичных потоков.	2

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 5.1	курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	5	Графическая увязка процессов при последовательном, параллельном и поточном их выполнении. *(Решение ситуационных задач)*	1
1	5	Изучение состава производственных норм, норм расхода ресурсов. Расчёт потребности в людских и материально – технических ресурсах.	1
2	5	Построение сетевых моделей Оперативное планирование. Календарное планирование *(IT*-методы.).	4
3	5	Расчет поточного производства (Решение ситуационных задач)	2

4.2.4 Лабораторные занятия - учебным планом не предусмотрены

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-3	5	1. Работа с электронной библиотекой	80
1, 3	5	2. Подготовка к занятиям	30
1-3	5	3. курсовая работа	30
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

№ п/п	Перечень компетенций	Виды занятий				
		лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КР	СРС
1	ПК-1	+	не предусмотрены	+	+	+
2	ПК-2			+		+
3	ПК-3	+		+	+	+
4	ОПК-2	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы \ Формы	Лекции (час)	Практические/лабораторные занятия (час)	Всего
Case-study (метод конкретных ситуаций)		6/4	6/4
Решение ситуационных задач		14	14
Итого интерактивных занятий		**10/4**	**10/4**

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ *(учебные, учебно-методические внутривузовские издания)*

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. - Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. 25 экз.

3. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл.

080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

4. Авилов В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. спец. 080502.65 Экономика и упр.на предприятии (по отраслям), 080507.65 Менеджмент организации, по направлению 080100.62 Экономика. / В.В. Авилов; Новочерк. гос. мелиор. акад.,- Новочеркасск, 2013-194 с. 25 экз.

5. Авилов В.В. Организация производства на предприятиях отрасли:[Электронный ресурс] учеб. пособие для студ. спец. 080502.65 Экономика и упр.на предприятии (по отраслям), 080507.65 Менеджмент организации, по направлению 080100.62 Экономика.

6. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.–151 с. 25 экз

7. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

8. Авилов В. В. Организация производства на предприятии [Текст]: практикум для студ. обуч. по спец. 080502 «Экон. и управл. на предприятии/ В.В.Авилов; - Новочерк. гос.меллиор. акад.- Новочеркасск, 2009 - 42с. 25 экз.

9. Авилов В. В. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс]: практикум для студ. обуч. по спец.080502 «Экон. и управл. на предприятии / В.В. Авилов; - Новочерк. гос.меллиор. акад. .,- Электрон. дан. - Новочеркасск, 2009 ЖМД; PDF; 1,45МБ.Систем. требования: IBM PC. Windows 7.Adobe Acrobat 11 - Заглав. с экрана.

10. Планирование подготовки производства на предприятии [Текст] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Новочеркасск, 2014. - 35 с. 30 экз.

11. Планирование подготовки производства на предприятии [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Электрон. дан.- Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 0,8МБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 11/ - Заглав. с экрана.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации

ПК 1:

1. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Понятие системы, ее особенности и признаки.
3. Законы организации производственных систем.
4. Признаки предприятия и состав производственной системы.
5. Классификация предприятий.
6. Технико-производственная база предприятия.
7. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
8. Расчет производственной мощности предприятия.
9. Технологические процессы и их классификация.
10. Типы производства и методы его организации.
11. Организация производственных процессов во времени.
12. Принципы рациональной организации производственного процесса.
13. Классификация технологических процессов.
14. Параллельный вид движения предметов труда. Область применения.
15. Длительность производственного цикла.
16. Концептуальная модель организации производства.
17. Основные свойства производственной системы.
18. Основные признаки предприятия.
19. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
20. Факторы, характеризующие производственную структуру предприятия методы организации производства
21. Формы организации производства
22. Системы организации ремонта оборудования.
23. Технологически специализированный производственный участок.
24. Что относят к факторам, влияющим на организационный уровень производства.
25. Что относят к факторам, влияющим на технический уровень производства.
26. Содержание подготовки производства на предприятиях.

27. Технологическая подготовка производства.
28. Научные принципы организации процессов производства.
29. Выбор производственной структуры цеха.
30. Организация поточного производства.
31. Подготовка предприятия к выпуску новой продукции или услуг.
32. Анализ и прогнозирование организационно- технического уровня производства.
33. Организация технического обслуживания оборудования цехов предприятия.
34. Виды планирования на предприятии.
35. Планирование подготовки производства.
36. Нормативы для планирования подготовки производства.
37. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции и услуг.
38. Планирование и расчёт нормативов потребления ресурсов для производства продукции и услуг.
39. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства.
40. планирование и управление производством с помощью сетевых графиков.
41. Оперативное планирование и управление производством на предприятиях.
42. Свободный резерв времени работы, его определение и использование. Полный резерв времени работы его определение и использование.
43. Значение и задачи ремонтного хозяйства на предприятиях. Структура ремонтного хозяйства на предприятиях.
44. Планирование ремонта сооружений и оборудования на предприятиях.
45. Организация подготовки ремонтных работ.
46. Обеспечение производства материальными ресурсами.
47. Увязка производственных процессов при поточном производстве.
48. Партионный и индивидуальный методы организации производства.
49. Этапы проектирования производственного процесса.
50. Система разработки и постановки продукции на производство.
51. Организация как процесс, явление и система.
52. Функциональная структура управления предприятием.
53. Пути повышения технического уровня производства.
54. Определение производственной мощности цеха предприятия.
55. Определение трудоёмкости производственного процесса.
56. Определение расхода ресурсов на выполнение производственного процесса.
57. Организационно-техническая подготовка строительного производства
58. Техническая и технологическая подготовка строительного производства
59. Организационная основа технологической подготовки
60. Календарный план производства работ по объекту
61. Закономерности и принципы поточной организации работ
62. Параметры потока. Классификация потоков
63. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные
64. Расчет ритмичных строительных потоков
65. Расчет неритмичных потоков
66. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение
67. Понятие сетевого планирования и управления. Сетевая модель. Этапы сетевого планирования
68. Виды сетевых графиков. Расчет критического пути
69. Календарное планирование, диаграмма Ганта
70. Технико-экономические показатели календарных планов
71. Улучшение и корректировка сетевых графиков
72. Применение и составление сетевых графиков в организации строительства
73. Место и структура планирования строительного производства в общей системе планирования строительного предприятия
74. Взаимосвязь между оперативным планированием производственной программы и планированием видов работ на стадии строительства объекта

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК 1: проверка конспектов, опрос, выполнение домашних заданий, решение ситуационных задач, тестирование по разделам 1.

ТК 2: проверка выполнения домашнего задания по выбору метода возведения однородных объектов по разделу 2.

ТК 3: проверка выполнения разделов курсовой работы «Планирование подготовки производства»

Структура пояснительной записки курсовой работы
и ее ориентировочный объём

Задание (1с.)
Введение (1с.)
Основная часть:

1 раздел Теоретическая часть (примерные темы)

1. Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования
2. Производственный процесс изготовления продукции и пути повышения его рациональной организации
3. Производственный цикл изготовления продукции и пути ее сокращения
4. Определение длительности производственного цикла изготовления продукции на основе сетевого (или циклового) графика
5. Оптимизация производственной мощности предприятия
6. Оперативно-производственное планирование в серийном производстве
7. Оперативно-производственное планирование в единичном производстве
8. Оперативное регулирование массового (серийного, единичного) производства
9. Автоматизированная система управления производством
10. Организация ритмичной работы предприятия (цеха)
11. Проектно-конструкторская подготовка производства новой продукции
12. Технологическая подготовка производства новой продукции
13. Сетевое планирование и управление технической подготовкой производства новой продукции
14. Организация промышленного освоения новой продукции
15. Организация инструментального хозяйства
16. Нормативная база и планирование ремонтных работ
17. Организация ремонта и обслуживания оборудования на основе АСУ
18. Организация энергетического хозяйства предприятия
19. Организация транспортного хозяйства предприятия
20. Организация складского хозяйства предприятия
21. Организация технического контроля качества продукции
22. Выявление и пути снижения брака продукции
23. Организация материально-технического обеспечения
24. Управление производственными запасами
25. Организационно-технические резервы, их выявление и использование
26. Пути повышения организационно-технического уровня производства (на примере …)

2 раздел Практическая часть «Планирование подготовки производства на предприятии»

1. Изучение первичной информации об объекте, составление его описания, ведомости видов и объёмов работ.
2. Изучение состава работ, включаемых в календарный план. Описание организационно-технологической схемы их выполнения и возможности совмещения отдельных работ по времени выполнения.
3. Определение потребных ресурсов и продолжительности выполнения работ.
4. Изучение и описание правил построения календарного плана в виде сетевых моделей и составление исходной модели.
5. Выбор метода расчёта и определение временных параметров работ: ранних и поздних сроков начала и окончания всех работ, продолжительности критического пути, полных и свободных резервов времени работ. Выделение критического пути.
6. Назначение начала реализации проекта, календарной даты свершения исходного события и «привязка» сетевого графика к календарю. Диаграмма Ганта
7. Проверка потребления ресурсов и построение графика движения ресурсов по календарным срокам.
8. Корректировка сроков выполнения работ с использованием резервов времени, чтобы потребность в людских ресурсах изменялась равномерно.

Заключение (1 с.)

Список использованных источников. (1 с.)

Курсовая работа практического характера состоит из введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы; основной части, которая состоит из двух разделов:

в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами; заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы; списка используемой литературы. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной защите на титульном листе работы ставится оценка.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. 25 экз.
2. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и

управл.)"] / ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

3. А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.–151 с. 25 экз
4. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
5. Дикман, Л.Г. Организация строительного производства [Текст] : учебник для вузов по спец. "Пром. и граждан, стр-во" направл. "Стр-во" / Л. Г. Дикман. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2012. - 585 с. - Гриф УМО 10 экз.
6. Организация производства и управление предприятием [Текст]: учебник для студ. вузов по спец. 060800 "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)" / О. Г. Туровец [и др.] ; под ред. О.Г. Туровца. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 544 с. - (Высшее образование). - Гриф Мин. обр.. 20 экз.
7. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 194 с. 25 экз.
8. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,6; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
9. Теория организации. Организация производства. [Электронный ресурс] : интегрированное учебное пособие / А. П. Агарков [и др.]. - Электрон. дан. – М. : Дашков и Ко, 2017. - 271 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Гриф УМО. - ISBN 978-5-394-01583-0. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115770 – 19.06.2016г
10. Сироткин Н. А. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учебн. пособие / Н. А. Сироткин, С. Э. Ольховиков. — Электрон. дан.— М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015 . — Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429200 . – 19.06.2016г

8.2 Дополнительная литература

11. Организация и планирование строительного производства [Текст] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина; Новочерк. инж. мелиор. инст..– Новочеркасск, 2014. – 39 с. 20 экз.
12. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина ; Новочерк. инж. мелиор. инст. – Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -0,9; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
13. Иванов, Е.С. Технология и организация работ при строительстве объектов природообустройства и водопользования [Текст] : учебник для вузов по направл. "Природообустр-во и водопользование" / Е. С. Иванов. - М. : АСВ, 2014. - 559 с. - Гриф Мин. с.х. - 40 экз.
14. Михайлов, А. Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Михайлов. - Электрон. дан. - Москва | Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с. - ISBN 978-5-9729-0134-0. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444170 - 19.06.2016г
15. Организация и управление в строительстве [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 270100 "Стр-во" / В. М. Серов, Н. А. Нестерова, А. В. Серов. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 428 с. - (Высшее профессиональное образование). - Гриф УМО. – 15 экз.
16. Баранников, А. Ф. Теория организации [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Баранников. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 700 с. - Гриф Мин. обр. - ISBN 5-238-00695-0. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114553 - 19.06.2016г

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

2.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft OV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y Academic Edition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г. с ООО «НексМедиа» с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
Программная система для обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия). Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обуче-

ния, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 305), оснащенной переносным набором демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями. Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 315.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П17, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.359).
Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2016); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2016).

В рабочую программу на 2017 – 2018 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ***(учебные, учебно-методические внутривузовские издания)***

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
2. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. **25 экз.**
3. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
4. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.–151 с. 25 экз
5. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
6. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 194 с. 25 экз.
7. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 - "Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,6; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
8. Организация и планирование строительного производства [Текст] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина; Новочерк. инж. мелиор. инст..– Новочеркасск, 2014. – 39 с. 20 экз.
9. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина ; Новочерк. инж. мелиор. инст. – Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -0,9; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации

ПК 1:

1. Признаки предприятия и состав производственной системы.
2. Классификация предприятий.
3. Технико-производственная база предприятия.
4. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
5. Расчет производственной мощности предприятия.
6. Технологические процессы и их классификация.
7. Типы производства и методы его организации.
8. Организация производственных процессов во времени.
9. Принципы рациональной организации производственного процесса.

10. Классификация технологических процессов.
11. Параллельный вид движения предметов труда. Область применения.
12. Длительность производственного цикла.
13. Концептуальная модель организации производства.
14. Основные свойства производственной системы.
15. Основные признаки предприятия.
16. Производственная структура строительно-монтажной организации
17. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
18. Факторы характеризующие производственную структуру предприятия методы организации производства
19. Формы организации производства
20. Системы организации ремонта оборудования.
21. Технологически специализированный производственный участок
22. Общие положения по проектированию в строительстве

ПК 2:

1. Закономерности и принципы поточной организации работ
2. Параметры потока
3. Классификация потоков
4. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные
5. Расчет ритмичных строительных потоков
6. Расчет неритмичных потоков
7. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение
8. Понятие сетевого планирования и управления. Сетевая модель
9. Этапы сетевого планирования
10. Виды сетевых графиков. Расчет критического пути
11. Календарное планирование, диаграмма Ганта
12. Технико-экономические показатели календарных планов
13. Улучшение и корректировка сетевых графиков
14. Применение и составление сетевых графиков в организации строительства
15. Схема составления объектного сетевого графика
16. Место и структура планирования строительного производства в общей системе планирования строительного предприятия
17. Общие положения к производственному планированию объекта
18. Взаимосвязь между оперативным планированием производственной программы и планированием видов работ на стадии строительства объекта
19. Планирование трудовых затрат в строительном производстве

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК 1: проверка конспектов, опрос, выполнение домашних заданий, решение ситуационных задач, тестирование по разделам 1.

ТК 2: проверка выполнения домашнего задания по выбору метода возведения однородных объектов по разделу 2.

ТК 3: проверка выполнения разделов курсовой работы

Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)

1. Признаки предприятия и состав производственной системы.
2. Классификация предприятий.
3. Технико-производственная база предприятия.
4. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
5. Расчет производственной мощности предприятия.
6. Технологические процессы и их классификация.
7. Типы производства и методы его организации.
8. Организация производственных процессов во времени.
9. Принципы рациональной организации производственного процесса.
10. Классификация технологических процессов.
11. Параллельный вид движения предметов труда. Область применения.
12. Длительность производственного цикла.
13. Концептуальная модель организации производства.
14. Основные свойства производственной системы.
15. Основные признаки предприятия.
16. Производственная структура строительно-монтажной организации
17. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
18. Факторы характеризующие производственную структуру предприятия методы организации производства
19. Формы организации производства
20. Системы организации ремонта оборудования.

21. Технологически специализированный производственный участок
22. Проектирование организации строительства основные проектные документы, исходные Что относят к факторам, влияющим на организационный уровень производства.
23. Что относят к факторам, влияющим на технический уровень производства.
24. Содержание подготовки производства на предприятиях.
25. Технологическая подготовка производства.
26. Научные принципы организации процессов производства.
27. Календарный план производства работ по объекту
28. Строительный генеральный план
29. Закономерности и принципы поточной организации работ
30. Параметры потока
31. Классификация потоков
32. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные
33. Расчет ритмичных строительных потоков
34. Расчет неритмичных потоков
35. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение
36. Понятие сетевого планирования и управления. Сетевая модель
37. Этапы сетевого планирования
38. Виды сетевых графиков. Расчет критического пути
39. Календарное планирование, диаграмма Ганта
40. Технико-экономические показатели календарных планов
41. Улучшение и корректировка сетевых графиков
42. Применение и составление сетевых графиков в организации строительства
43. Схема составления объектного сетевого графика
44. Место и структура планирования строительного производства в общей системе планирования строительного предприятия
45. Общие положения к производственному планированию объекта
46. Взаимосвязь между оперативным планированием производственной программы и планированием видов работ на стадии строительства объекта
47. Планирование трудовых затрат в строительном производстве

Структура пояснительной записки курсовой работы
и ее ориентировочный объём

Задание (1с.)
Введение (1с.)
Основная часть:

1 раздел Теоретическая часть (примерные темы)

1. Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования
2. Производственный процесс изготовления продукции и пути повышения его рациональной организации
3. Производственный цикл изготовления продукции и пути ее сокращения
4. Оптимизация производственной мощности предприятия
5. Оперативно-производственное планирование в серийном производстве
6. Оперативно-производственное планирование в единичном производстве
7. Автоматизированная система управления производством
8. Организация ритмичной работы предприятия (цеха)
9. Проектно-конструкторская подготовка производства новой продукции
10. Технологическая подготовка производства новой продукции
11. Сетевое планирование и управление технической подготовкой производства новой продукции
12. Организация промышленного освоения новой продукции
13. Организация инструментального хозяйства
14. Нормативная база и планирование ремонтных работ
15. Организация энергетического хозяйства предприятия
16. Организация транспортного хозяйства предприятия
17. Организация складского хозяйства предприятия
18. Организация технического контроля качества продукции
19. Выявление и пути снижения брака продукции
20. Организация материально-технического обеспечения
21. Организационно-технические резервы, их выявление и использование

2 раздел Практическая часть «Планирование подготовки производства на предприятии»

1. Изучение первичной информации об объекте, составление его описания, ведомости видов и объёмов работ.
2. Изучение состава работ, включаемых в календарный план. Описание организационно-технологической схемы их выполнения и возможности совмещения отдельных работ по времени выполнения.
3. Определение потребных ресурсов и продолжительности выполнения работ.
4. Изучение и описание правил построения календарного плана в виде сетевых моделей и составление исходной мо-

дели.

5. Выбор метода расчёта и определение временных параметров работ: ранних и поздних сроков начала и окончания всех работ, продолжительности критического пути, полных и свободных резервов времени работ. Выделение критического пути.
6. Назначение начала реализации проекта, календарной даты свершения исходного события и «привязка» сетевого графика к календарю. Диаграмма Ганта
7. Проверка потребления ресурсов и построение графика движения ресурсов по календарным срокам.
8. Корректировка сроков выполнения работ с использованием резервов времени, чтобы потребность в людских ресурсах изменялась равномерно.

Заключение (1 с.)

Список использованных источников. (1 с.)

Курсовая работа практического характера состоит из введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы; основной части, которая состоит из двух разделов:

в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами; заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы; списка используемой литературы. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной защите на титульном листе работы ставится оценка.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. 25 экз.

2. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

3. Организация производства и управление предприятием [Текст]: учебник для студ. вузов по спец. 060800 "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)" / О. Г. Туровец [и др.] ; под ред. О.Г. Туровца. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 544 с. - (Высшее образование). - Гриф Мин. обр.. 20 экз.

4. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.–151 с. 25 экз

5. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

6. Дикман, Л.Г. Организация строительного производства [Текст] : учебник для вузов по спец. "Пром. и граждан, стр-во" направл. "Стр-во" / Л. Г. Дикман. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2012. - 585 с. - Гриф УМО 10 экз.

7. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 194 с. 25 экз.

8. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 - "Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,6; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

9. Сироткин Н. А. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учебн. пособие / Н. А. Сироткин, С. Э. Ольховиков. — Электрон. дан.— М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015 . — Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429200 . – 25.08.2017.

10. Теория организации. Организация производства. [Электронный ресурс] : интегрированное учебное пособие / А. П. Агарков [и др.]. - Электрон. дан. – М. : Дашков и Ко, 2017. - 271 с. - (Учебные изда-

ния для бакалавров). - Гриф УМО. -25.08.2017 -5-394-01583-0. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115770 – 25.08.2017.

8.2 Дополнительная литература

1. Организация и планирование строительного производства [Текст] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина; Новочерк. инж. мелиор. инст..– Новочеркасск, 2014. – 39 с. 20 экз.

2. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина ; Новочерк. инж. мелиор. инст. – Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -0,9; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

3. Иванов, Е.С. Технология и организация работ при строительстве объектов природообустройства и водопользования [Текст] : учебник для вузов по направл. "Природообустр-во и водопользование" / Е. С. Иванов. - М. : АСВ, 2014. - 559 с. - Гриф Мин. с.х. - 40 экз.

4. Михайлов, А. Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Михайлов. - Электрон. дан. - Москва | Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с. - ISBN 978-5-9729-0134-0. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444170 - 25.08.2017.

5. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. [Электронный ресурс] : практикум: учебно-практическое пособие / А. Ю.Михайлов. — Электрон. дан.— М.: Вологда: Инфра-Инженерия, 2017– http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=466468. - 25.08.2017.

6. Планирование подготовки производства на предприятии [Текст] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Новочеркасск, 2014. - 35 с. 30 экз.

7. Планирование подготовки производства на предприятии [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Электрон. дан.- Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 0,8МБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 11/ - Заглав. с экрана.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

3.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS	Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «Софт-Лайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор

Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	№ Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
ЭБС «Университетская библиотека» ЭБС ООО Издательство «Лань»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г. Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» с 19.05.2017 г. по 8.05.2018 г.
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия). Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 305), оснащенной переносным набором демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями. Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 315. Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П17, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.359).

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «28» августа 2017 г.
Заведующий кафедрой экономики _____ О.Г. Андрющенко
(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2017г.
Декан факультета БиСТ _____ Е.А. Носкова
(подпись) (Ф.И.О.)

В рабочую программу на 2018 – 2019 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБО-ТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (учебные, учебно-методические внутривузовские издания)

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
2. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. **25 экз.**
3. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
4. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.–151 с. 25 экз
5. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
6. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 194 с. 25 экз.
7. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 - "Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,6; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
8. Организация и планирование строительного производства [Текст] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина; Новочерк. инж. мелиор. инст..– Новочеркасск, 2014. – 39 с. 20 экз.
9. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина ; Новочерк. инж. мелиор. инст. – Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -0,9; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации

ПК 1:

1. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Понятие системы, ее особенности и признаки.
3. Законы организации производственных систем.
4. Признаки предприятия и состав производственной системы.
5. Классификация предприятий.
6. Технико-производственная база предприятия.
7. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
8. Расчет производственной мощности предприятия.

9. Технологические процессы и их классификация.
10. Типы производства и методы его организации.
11. Организация производственных процессов во времени.
12. Принципы рациональной организации производственного процесса.
13. Классификация технологических процессов.
14. Параллельный вид движения предметов труда. Область применения.
15. Длительность производственного цикла.
16. Концептуальная модель организации производства.
17. Основные свойства производственной системы.
18. Основные признаки предприятия.
19. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
20. Факторы характеризующие производственную структуру предприятия методы организации производства
21. Формы организации производства
22. Системы организации ремонта оборудования.
23. Технологически специализированный производственный участок.
24. Что относят к факторам, влияющим на организационный уровень производства.
25. Что относят к факторам, влияющим на технический уровень производства.
26. Содержание подготовки производства на предприятиях.
27. Технологическая подготовка производства.
28. Научные принципы организации процессов производства.
29. Выбор производственной структуры цеха.

ПК2

1. Организация поточного производства.
2. Подготовка предприятия к выпуску новой продукции или услуг.
3. Анализ и прогнозирование организационно- технического уровня производства.
4. Организация технического обслуживания оборудования цехов предприятия.
5. Виды планирования на предприятии.
6. Планирование подготовки производства.
7. Нормативы для планирования подготовки производства.
8. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции и услуг.
9. Планирование и расчёт нормативов потребления ресурсов для производства продукции и услуг.
10. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства.
11. планирование и управление производством с помощью сетевых графиков.
12. Оперативное планирование и управление производством на предприятиях.
13. Свободный резерв времени работы, его определение и использование. Полный резерв времени работы его определение и использование.
14. Значение и задачи ремонтного хозяйства на предприятиях. структура ремонтного хозяйства на предприятиях.
15. Планирование ремонта сооружений и оборудования на предприятиях.
16. Организация подготовки ремонтных работ.
17. Обеспечение производства материальными ресурсами.
18. Увязка производственных процессов при поточном производстве.
19. Партионный и индивидуальный методы организации производства.
20. Этапы проектирования производственного процесса.
21. Система разработки и постановки продукции на производство.
22. Организация как процесс, явление и система.
23. Функциональная структура управления предприятием.
24. Пути повышения технического уровня производства.
25. Определение производственной мощности цеха предприятия.
26. Определение трудоёмкости производственного процесса.
27. Определение расхода ресурсов на выполнение производственного процесса.
28. Организационно-техническая подготовка строительного производства

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК 1: проверка конспектов, опрос, выполнение домашних заданий, решение ситуационных задач, тестирование по разделам 1.

ТК 2: проверка выполнения домашнего задания по выбору метода возведения однородных объектов

по разделу 2.

ТК 3: проверка выполнения разделов КР «Планирование подготовки производства»

Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)

1. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Понятие системы, ее особенности и признаки.
3. Законы организации производственных систем.
4. Признаки предприятия и состав производственной системы.
5. Классификация предприятий.
6. Технико-производственная база предприятия.
7. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
8. Расчет производственной мощности предприятия.
9. Технологические процессы и их классификация.
10. Типы производства и методы его организации.
11. Организация производственных процессов во времени.
12. Принципы рациональной организации производственного процесса.
13. Классификация технологических процессов.
14. Параллельный вид движения предметов труда. Область применения.
15. Длительность производственного цикла.
16. Концептуальная модель организации производства.
17. Основные свойства производственной системы.
18. Основные признаки предприятия.
19. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
20. Факторы характеризующие производственную структуру предприятия методы организации производства
21. Формы организации производства
22. Системы организации ремонта оборудования.
23. Технологически специализированный производственный участок.
24. Что относят к факторам, влияющим на организационный уровень производства.
25. Что относят к факторам, влияющим на технический уровень производства.
26. Содержание подготовки производства на предприятиях.
27. Технологическая подготовка производства.
28. Научные принципы организации процессов производства.
29. Выбор производственной структуры цеха.
30. Организация поточного производства.
31. Подготовка предприятия к выпуску новой продукции или услуг.
32. Анализ и прогнозирование организационно- технического уровня производства.
33. Организация технического обслуживания оборудования цехов предприятия.
34. Виды планирования на предприятии.
35. Планирование подготовки производства.
36. Нормативы для планирования подготовки производства.
37. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции и услуг.
38. Планирование и расчёт нормативов потребления ресурсов для производства продукции и услуг.
39. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства.
40. планирование и управление производством с помощью сетевых графиков.
41. Оперативное планирование и управление производством на предприятиях.
42. Свободный резерв времени работы, его определение и использование. Полный резерв времени работы его определение и использование.
43. Значение и задачи ремонтного хозяйства на предприятиях. структура ремонтного хозяйства на предприятиях.
44. Планирование ремонта сооружений и оборудования на предприятиях.
45. Организация подготовки ремонтных работ.
46. Обеспечение производства материальными ресурсами.
47. Этапы проектирования производственного процесса.
48. Система разработки и постановки продукции на производство.
49. Организация как процесс, явление и система.
50. Функциональная структура управления предприятием.
51. Пути повышения технического уровня производства.
52. Определение производственной мощности цеха предприятия.
53. Определение трудоёмкости производственного процесса.
54. Определение расхода ресурсов на выполнение производственного процесса.
55. Организационно-техническая подготовка строительного производства
56. Техническая и технологическая подготовка строительного производства
57. Организационная основа технологической подготовки
58. Календарный план производства работ по объекту

59. Закономерности и принципы поточной организации работ
60. Параметры потока. Классификация потоков
61. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные
62. Расчет ритмичных строительных потоков
63. Расчет неритмичных потоков
64. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение
65. Понятие сетевого планирования и управления. Сетевая модель. Этапы сетевого планирования
66. Виды сетевых графиков. Расчет критического пути
67. Календарное планирование, диаграмма Ганта
68. Технико-экономические показатели календарных планов
69. Улучшение и корректировка сетевых графиков
70. Применение и составление сетевых графиков в организации строительства
71. Место и структура планирования строительного производства в общей системе планирования строительного предприятия
72. Взаимосвязь между оперативным планированием производственной программы и планированием видов работ на стадии строительства объекта

Структура пояснительной записки курсовой работы
и ее ориентировочный объём

Задание (1с.)
Введение (1с.)
Основная часть:

1 раздел Теоретическая часть (примерные темы)

1. Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования
2. Производственный процесс изготовления продукции и пути повышения его рациональной организации
3. Производственный цикл изготовления продукции и пути ее сокращения
4. Определение длительности производственного цикла изготовления продукции на основе сетевого (или циклового) графика
5. Оптимизация производственной мощности предприятия
6. Оперативно-производственное планирование в серийном производстве
7. Оперативно-производственное планирование в единичном производстве
8. Оперативное регулирование массового (серийного, единичного) производства
9. Автоматизированная система управления производством
10. Организация ритмичной работы предприятия (цеха)
11. Проектно-конструкторская подготовка производства новой продукции
12. Технологическая подготовка производства новой продукции
13. Сетевое планирование и управление технической подготовкой производства новой продукции
14. Организация промышленного освоения новой продукции
15. Организация инструментального хозяйства
16. Нормативная база и планирование ремонтных работ
17. Организация ремонта и обслуживания оборудования на основе АСУ
18. Организация энергетического хозяйства предприятия
19. Организация транспортного хозяйства предприятия
20. Организация складского хозяйства предприятия
21. Организация технического контроля качества продукции
22. Выявление и пути снижения брака продукции
23. Организация материально-технического обеспечения
24. Управление производственными запасами
25. Организационно-технические резервы, их выявление и использование
26. Пути повышения организационно-технического уровня производства (на примере …)

2 раздел Практическая часть «Планирование подготовки производства на предприятии»

9. Изучение первичной информации об объекте, составление его описания, ведомости видов и объёмов работ.
10. Изучение состава работ, включаемых в календарный план. Описание организационно-технологической схемы их выполнения и возможности совмещения отдельных работ по времени выполнения.
11. Определение потребных ресурсов и продолжительности выполнения работ.
12. Изучение и описание правил построения календарного плана в виде сетевых моделей и составление исходной модели.
13. Выбор метода расчёта и определение временных параметров работ: ранних и поздних сроков начала и окончания всех работ, продолжительности критического пути, полных и свободных резервов времени работ. Выделение критического пути.

14. Назначение начала реализации проекта, календарной даты свершения исходного события и «привязка» сетевого графика к календарю. Диаграмма Ганта
15. Проверка потребления ресурсов и построение графика движения ресурсов по календарным срокам.
16. Корректировка сроков выполнения работ с использованием резервов времени, чтобы потребность в людских ресурсах изменялась равномерно.

Заключение (1 с.)

Список использованных источников. (1 с.)

Курсовая работа практического характера состоит из введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы; основной части, которая состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами; заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы; списка используемой литературы. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной защите на титульном листе работы ставится оценка.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.–151 с. 25 экз

2. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

3. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. 25 экз.

4. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

5. Организация производства и управление предприятием [Текст]: учебник для студ. вузов по спец. 060800 "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)" / О. Г. Туровец [и др.] ; под ред. О.Г. Туровца. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 544 с. - (Высшее образование). - Гриф Мин. обр.. 20 экз.

6. Дикман, Л.Г. Организация строительного производства [Текст] : учебник для вузов по спец. "Пром. и граждан, стр-во" направл. "Стр-во" / Л. Г. Дикман. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2012. - 585 с. - Гриф УМО 10 экз.

7. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 194 с. 25 экз.

8. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 - "Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,6; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

9. Сироткин Н. А. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учебн. пособие / Н. А. Сироткин, С. Э. Ольховиков. — Электрон. дан.— М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015 . — Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429200 . – 21.08.2018.

10. Теория организации. Организация производства. [Электронный ресурс] : интегрированное учебное пособие / А. П. Агарков [и др.]. - Электрон. дан. – М. : Дашков и Ко, 2017. - 271 с. - (Учебные изда-

ния для бакалавров). - Гриф УМО. Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115770 – 21.08.2018.

8.2 Дополнительная литература

1. Организация и планирование строительного производства [Текст] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина; Новочерк. инж. мелиор. инст..– Новочеркасск, 2014. – 39 с. 20 экз.

2. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина ; Новочерк. инж. мелиор. инст. – Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -0,9; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана

3. Планирование подготовки производства на предприятии [Текст] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Новочеркасск, 2014. - 35 с. 30 экз.

4. Планирование подготовки производства на предприятии [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Электрон. дан.- Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 0,8МБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 11/ - Заглав. с экрана.

5. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. [Электронный ресурс] : практикум: учебно-практическое пособие / А. Ю.Михайлов. — Электрон. дан.— М.: Вологда: Инфра-Инженерия, 2017– http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=466468. - 21.08.2018.

6. Организация и управление в строительстве [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки 270100 "Стр-во" / В. М. Серов, Н. А. Нестерова, А. В. Серов. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 428 с. - (Высшее профессиональное образование). - Гриф УМО. – 15 экз.

7. Михайлов, А. Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.1 Ю. Михайлов. - Электрон. дан. - Москва | Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с. - ISBN 978-5-9729-0134-0. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444170 - 21.08.2018.

8. Михайлов, А. Ю. Основы поточного строительства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Михайлов. - Электрон. дан. - Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 245 с. : ил. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493853. – 21.08.2018.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

3.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

4. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск,

2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	**Реквизиты договора**
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.)
AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.)
ЭБС «Университетская библиотека» ЭБС ООО Издательство «Лань»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г. Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г. Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия). Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «АнтиПлагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 305), оснащенной переносным набором демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями. Практические занятия проводятся в ауд. 315, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями. Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 315. Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П17, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.359).

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» августа 2018 г.

Заведующий кафедрой экономики _____ (подпись) О.Г. Андрющенко (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2018 г.

Декан факультета БиСТ _____ (подпись) Носкова Е.А.

В рабочую программу на 2019 – 2020 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации

ПК 1:

1. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Понятие системы, ее особенности и признаки.
3. Законы организации производственных систем.
4. Признаки предприятия и состав производственной системы.
5. Классификация предприятий.
6. Технико-производственная база предприятия.
7. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
8. Расчет производственной мощности предприятия.
9. Технологические процессы и их классификация.
10. Типы производства и методы его организации.
11. Организация производственных процессов во времени.
12. Принципы рациональной организации производственного процесса.
13. Классификация технологических процессов.
14. Параллельный вид движения предметов труда. Область применения.
15. Длительность производственного цикла.
16. Концептуальная модель организации производства.
17. Основные свойства производственной системы.
18. Основные признаки предприятия.
19. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
20. Факторы характеризующие производственную структуру предприятия методы организации производства
21. Формы организации производства
22. Системы организации ремонта оборудования.
23. Технологически специализированный производственный участок.
24. Что относят к факторам, влияющим на организационный уровень производства.
25. Что относят к факторам, влияющим на технический уровень производства.
26. Содержание подготовки производства на предприятиях.
27. Технологическая подготовка производства.
28. Научные принципы организации процессов производства.
29. Выбор производственной структуры цеха.

ПК2

29. Организация поточного производства.
30. Подготовка предприятия к выпуску новой продукции или услуг.
31. Анализ и прогнозирование организационно- технического уровня производства.
32. Организация технического обслуживания оборудования цехов предприятия.
33. Виды планирования на предприятии.
34. Планирование подготовки производства.
35. Нормативы для планирования подготовки производства.
36. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции и услуг.
37. Планирование и расчёт нормативов потребления ресурсов для производства продукции и услуг.
38. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства.
39. планирование и управление производством с помощью сетевых графиков.
40. Оперативное планирование и управление производством на предприятиях.
41. Свободный резерв времени работы, его определение и использование. Полный резерв времени работы его определение и использование.
42. Значение и задачи ремонтного хозяйства на предприятиях. структура ремонтного хозяйства на предприятиях.
43. Планирование ремонта сооружений и оборудования на предприятиях.
44. Организация подготовки ремонтных работ.
45. Обеспечение производства материальными ресурсами.
46. Увязка производственных процессов при поточном производстве.
47. Партионный и индивидуальный методы организации производства.
48. Этапы проектирования производственного процесса.
49. Система разработки и постановки продукции на производство.
50. Организация как процесс, явление и система.
51. Функциональная структура управления предприятием.
52. Пути повышения технического уровня производства.

53. Определение производственной мощности цеха предприятия.
54. Определение трудоёмкости производственного процесса.
55. Определение расхода ресурсов на выполнение производственного процесса.
56. Организационно-техническая подготовка строительного производства

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК 1: проверка конспектов, опрос, выполнение домашних заданий, решение ситуационных задач, тестирование по разделам 1.

ТК 2: проверка выполнения домашнего задания по выбору метода возведения однородных объектов по разделу 2.

ТК 3: проверка выполнения разделов КР «Планирование подготовки производства»

Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)

1. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Понятие системы, ее особенности и признаки.
3. Законы организации производственных систем.
4. Признаки предприятия и состав производственной системы.
5. Классификация предприятий.
6. Технико-производственная база предприятия.
7. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
8. Расчет производственной мощности предприятия.
9. Технологические процессы и их классификация.
10. Типы производства и методы его организации.
11. Организация производственных процессов во времени.
12. Принципы рациональной организации производственного процесса.
13. Классификация технологических процессов.
14. Параллельный вид движения предметов труда. Область применения.
15. Длительность производственного цикла.
16. Концептуальная модель организации производства.
17. Основные свойства производственной системы.
18. Основные признаки предприятия.
19. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
20. Факторы характеризующие производственную структуру предприятия методы организации производства
21. Формы организации производства
22. Системы организации ремонта оборудования.
23. Технологически специализированный производственный участок.
24. Что относят к факторам, влияющим на организационный уровень производства.
25. Что относят к факторам, влияющим на технический уровень производства.
26. Содержание подготовки производства на предприятиях.
27. Технологическая подготовка производства.
28. Научные принципы организации процессов производства.
29. Выбор производственной структуры цеха.
30. Организация поточного производства.
31. Подготовка предприятия к выпуску новой продукции или услуг.
32. Анализ и прогнозирование организационно- технического уровня производства.
33. Организация технического обслуживания оборудования цехов предприятия.
34. Виды планирования на предприятии.
35. Планирование подготовки производства.
36. Нормативы для планирования подготовки производства.
37. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции и услуг.
38. Планирование и расчёт нормативов потребления ресурсов для производства продукции и услуг.
39. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства.
40. планирование и управление производством с помощью сетевых графиков.
41. Оперативное планирование и управление производством на предприятиях.
42. Свободный резерв времени работы, его определение и использование. Полный резерв времени работы его определение и использование.
43. Значение и задачи ремонтного хозяйства на предприятиях. структура ремонтного хозяйства на предприятиях.
44. Планирование ремонта сооружений и оборудования на предприятиях.
45. Организация подготовки ремонтных работ.
46. Обеспечение производства материальными ресурсами.
47. Увязка производственных процессов при поточном производстве.
48. Партионный и индивидуальный методы организации производства.
49. Этапы проектирования производственного процесса.
50. Система разработки и постановки продукции на производство.
51. Организация как процесс, явление и система.
52. Функциональная структура управления предприятием.
53. Пути повышения технического уровня производства.
54. Определение производственной мощности цеха предприятия.
55. Определение трудоёмкости производственного процесса.
56. Определение расхода ресурсов на выполнение производственного процесса.

57. Организационно-техническая подготовка строительного производства
58. Техническая и технологическая подготовка строительного производства
59. Организационная основа технологической подготовки
60. Календарный план производства работ по объекту
61. Закономерности и принципы поточной организации работ
62. Параметры потока. Классификация потоков
63. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные
64. Расчет ритмичных строительных потоков
65. Расчет неритмичных потоков
66. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение
67. Понятие сетевого планирования и управления. Сетевая модель. Этапы сетевого планирования
68. Виды сетевых графиков. Расчет критического пути
69. Календарное планирование, диаграмма Ганта
70. Технико-экономические показатели календарных планов
71. Улучшение и корректировка сетевых графиков
72. Применение и составление сетевых графиков в организации строительства
73. Место и структура планирования строительного производства в общей системе планирования строительного предприятия
74. Взаимосвязь между оперативным планированием производственной программы и планированием видов работ на стадии строительства объекта

Структура пояснительной записки курсовой работы
и ее ориентировочный объём

Задание (1с.)
Введение (1с.)
Основная часть:

1 раздел Теоретическая часть (примерные темы)

1. Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования
2. Производственный процесс изготовления продукции и пути повышения его рациональной организации
3. Производственный цикл изготовления продукции и пути ее сокращения
4. Определение длительности производственного цикла изготовления продукции на основе сетевого (или циклового) графика
5. Оптимизация производственной мощности предприятия
6. Оперативно-производственное планирование в серийном производстве
7. Оперативно-производственное планирование в единичном производстве
8. Оперативное регулирование массового (серийного, единичного) производства
9. Автоматизированная система управления производством
10. Организация ритмичной работы предприятия (цеха)
11. Проектно-конструкторская подготовка производства новой продукции
12. Технологическая подготовка производства новой продукции
13. Сетевое планирование и управление технической подготовкой производства новой продукции
15. Организация инструментального хозяйства
16. Нормативная база и планирование ремонтных работ
17. Организация ремонта и обслуживания оборудования на основе АСУ
18. Организация энергетического хозяйства предприятия
19. Организация транспортного хозяйства предприятия
20. Организация складского хозяйства предприятия
21. Организация технического контроля качества продукции
22. Выявление и пути снижения брака продукции
23. Организация материально-технического обеспечения
24. Управление производственными запасами
25. Организационно-технические резервы, их выявление и использование
26. Пути повышения организационно-технического уровня производства (на примере …)

2 раздел Практическая часть «Планирование подготовки производства на предприятии»

1. Изучение первичной информации об объекте, составление его описания, ведомости видов и объёмов работ.
2. Изучение состава работ, включаемых в календарный план. Описание организационно-технологической схемы их выполнения и возможности совмещения отдельных работ по времени выполнения.
3. Определение потребных ресурсов и продолжительности выполнения работ.
4. Изучение и описание правил построения календарного плана в виде сетевых моделей и составление исходной модели.
5. Выбор метода расчёта и определение временных параметров работ: ранних и поздних сроков начала и окончания всех работ, продолжительности критического пути, полных и свободных резервов времени работ. Выделение критического пути.
6. Назначение начала реализации проекта, календарной даты свершения исходного события и «привязка» сетевого графика к календарю. Диаграмма Ганта
7. Проверка потребления ресурсов и построение графика движения ресурсов по календарным срокам.
8. Корректировка сроков выполнения работ с использованием резервов времени, чтобы потребность в людских ре-

сурсах изменялась равномерно.

Заключение (1 с.)

Список использованных источников. (1 с.)

Курсовая работа практического характера состоит из введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы; основной части, которая состоит из двух разделов:

в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами; заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы; списка используемой литературы. Срок сдачи законченной работы на проверку руководителю указывается в задании. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительной защите на титульном листе работы ставится оценка.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.–151 с. 25 экз
2. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
3. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. 25 экз.
4. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
5. Организация производства и управление предприятием [Текст]: учебник для студ. вузов по спец. 060800 "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)" / О. Г. Туровец [и др.] ; под ред. О.Г. Туровца. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 544 с. - (Высшее образование). - Гриф Мин. обр.. 20 экз.
6. Дикман, Л.Г. Организация строительного производства [Текст] : учебник для вузов по спец. "Пром. и граждан, стр-во" направл. "Стр-во" / Л. Г. Дикман. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2012. - 585 с. - Гриф УМО 10 экз.
7. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 194 с. 25 экз.
8. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,6; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
9. Сироткин Н. А. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учебн. пособие / Н. А. Сироткин, С. Э. Ольховиков. — Электрон. дан.— М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015 . — Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429200 . – 21.08.2019.
10. Теория организации. Организация производства. [Электронный ресурс] : интегрированное учебное пособие / А. П. Агарков [и др.]. - Электрон. дан. – М. : Дашков и Ко, 2017. - 271 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Гриф УМО. Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115770 – 21.08.2019.

8.2 Дополнительная литература

1. Организация и планирование строительного производства [Текст] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина; Новочерк. инж. мелиор. инст..– Новочеркасск, 2014. – 39 с. 20 экз.
2. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина ; Новочерк. инж. мелиор. инст. – Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -0,9; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
3. Планирование подготовки производства на предприятии [Текст] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Новочеркасск, 2014. - 35 с. 30 экз.
4. Планирование подготовки производства на предприятии [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т

ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Электрон. дан.- Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 0,8МБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 11/ - Заглав. с экрана.

5. Дашков, Л.П. Организация, технология и проектирование предприятий (в торговле) / Л.П. Дашков, В.К. Памбухчиянц, О.В. Памбухчиянц. – 12-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. – 456 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495756 (дата обращения: 25.08.2019)
6. Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 858 с. : табл., схем., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452544 (дата обращения: 25.08.2019)
7. Михайлов, А. Ю. Основы поточного строительства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Михайлов. - Электрон. дан. - Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 245 с. : ил. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493853. – 21.08.2019.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	**https://www.rsl.ru/**
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	**http://www.tehlit.ru/index.htm**
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
Портал учебников и диссертаций	**https://scicenter.online/**
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	**https://uisrussia.msu.ru/**
Электронная библиотека "научное наследие России"	**http://e-heritage.ru/index.html**
Электронная библиотека учебников	**http://studentam.net/**
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс	http://consultant.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
«Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Ассоциация организаций водохозяйственного комплекса	http://aowk.coolagin.ru/
Ассоциация профессиональных строителей	https://avs-ps.ru/
Энциклопедия производственного менеджера	http://www.up-pro.ru
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

3.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

4. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	**Реквизиты договора**
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
ЭБС ООО Издательство «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя..
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттеста-	

ции, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: - Компьютер Pro-511 – 12 шт.; - Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; - Принтер – 3 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: - Компьютер – 3 шт.; - Монитор – 3 шт.; - Стол – 5 шт.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «26» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой экономики _____ (подпись) И.А. Болдырева (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «26 » августа 2019 г.

Декан факультета БиСТ _____ (подпись) Носкова Е.А.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2019 - 2020 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ нети и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «25» февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой экономики _____ Болдырева И.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «25 » февраля 2020 г.

Декан факультета БиСТ _____ Стрежкова М.А.
(подпись)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2020 – 2021 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации

ПК 1:

1. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Понятие системы, ее особенности и признаки.
3. Признаки предприятия и состав производственной системы.
4. Законы организации производственных систем.
5. Классификация предприятий.
6. Производственная база предприятия. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
7. Расчет производственной мощности предприятия.
8. Технологические процессы и их классификация.
9. Типы производства и методы его организации.
10. Организация производственных процессов во времени. Принципы рациональной организации производственного процесса.
11. Длительность производственного цикла.
12. Концептуальная модель организации производства.
13. Основные свойства производственной системы.
14. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии. Системы организации ремонта оборудования.
15. Факторы, характеризующие производственную структуру предприятия, методы и формы организации производства.
16. Технологически специализированный производственный участок.
17. Факторы, влияющие на организационный уровень производства.
18. Факторы, влияющие на технический уровень производства.
19. Содержание подготовки производства на предприятиях.
20. Технологическая подготовка производства.
21. Научные принципы организации процессов производства.
22. Выбор производственной структуры цеха.

ПК 2:

1. Организация поточного производства.
2. Подготовка предприятия к выпуску новой продукции или услуг.
3. Анализ и прогнозирование организационно-технического уровня производства.
4. Организация технического обслуживания оборудования цехов предприятия.
5. Виды планирования на предприятии.
6. Планирование подготовки производства. Нормативы для планирования подготовки производства.
7. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции и услуг.
8. Планирование и расчёт нормативов потребления ресурсов для производства продукции и услуг.
9. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производства.
10. Планирование и управление производством с помощью сетевых графиков.
11. Оперативное планирование и управление производством на предприятиях.
12. Свободный и полный резервы времени работы, его определение и использование.
13. Структуры, значение и задачи ремонтного хозяйства на предприятиях.
14. Планирование ремонта сооружений и оборудования на предприятиях.
15. Организация подготовки ремонтных работ.
16. Обеспечение производства материальными ресурсами.
17. Увязка производственных процессов при поточном производстве.
18. Партионный и индивидуальный методы организации производства.
19. Этапы проектирования производственного процесса.
20. Организация как процесс, явление и система.
21. Функциональная структура управления предприятием.
22. Пути повышения технического уровня производства.
23. Определение производственной мощности цеха предприятия.
24. Определение трудоёмкости производственного процесса.
25. Определение расхода ресурсов на выполнение производственного процесса.
26. Организационно-техническая подготовка строительного производства

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК 1: проверка конспектов, опрос, выполнение домашних заданий, решение ситуационных задач,

тестирование по разделу 1.

ТК 2: проверка выполнения домашнего задания по выбору метода возведения однородных объектов по разделу 2.

ТК 3: проверка выполнения разделов КР «Планирование подготовки производства».

Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)

1. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Понятие системы, ее особенности и признаки. Законы организации производственных систем.
3. Признаки предприятия и состав производственной системы. Классификация предприятий.
4. Технико-производственная база предприятия.
5. Понятие производственная структура и факторы её определяющие.
6. Расчет производственной мощности предприятия.
7. Технологические процессы и их классификация.
8. Типы производства и методы его организации.
9. Организация производственных процессов во времени.
10. Принципы рациональной организации производственного процесса.
11. Классификация технологических процессов.
12. Длительность производственного цикла.
13. Концептуальная модель организации производства.
14. Основные свойства производственной системы.
15. Длительность межремонтного цикла оборудования предприятия, пути повышения эффективности использования энергоресурсов на предприятии.
16. Факторы, характеризующие производственную структуру предприятия, методы организации производства
17. Формы организации производства
18. Системы организации ремонта оборудования.
19. Технологически специализированный производственный участок.
20. Что относят к факторам, влияющим на организационный уровень производства.
21. Что относят к факторам, влияющим на технический уровень производства.
22. Содержание подготовки производства на предприятиях.
23. Технологическая подготовка производства.
24. Научные принципы организации процессов производства.
25. Выбор производственной структуры цеха.
26. Организация поточного производства.
27. Подготовка предприятия к выпуску новой продукции или услуг.
28. Анализ и прогнозирование организационно- технического уровня производства.
29. Организация технического обслуживания оборудования цехов предприятия.
30. Виды планирования на предприятии.
31. Планирование подготовки производства.
32. Нормативы для планирования подготовки производства.
33. Планирование потребности в ресурсах для производства продукции и услуг.
34. Планирование и расчёт нормативов потребления ресурсов для производства продукции и услуг.
35. Организационно-технологические графические модели календарного планирования производст-ва.
36. Планирование и управление производством с помощью сетевых графиков.
37. Оперативное планирование и управление производством на предприятиях.
38. Свободный и полный резервы времени работы, его определение и использование.
39. Структура, значение и задачи ремонтного хозяйства на предприятиях.
40. Планирование ремонта сооружений и оборудования на предприятиях.
41. Организация подготовки ремонтных работ.
42. Обеспечение производства материальными ресурсами.
43. Увязка производственных процессов при поточном производстве.
44. Партионный и индивидуальный методы организации производства.
45. Этапы проектирования производственного процесса.
46. Система разработки и постановки продукции на производство.
47. Организация как процесс, явление и система.
48. Функциональная структура управления предприятием.
49. Пути повышения технического уровня производства.
50. Определение производственной мощности цеха предприятия.

51. Определение трудоёмкости производственного процесса.
52. Определение расхода ресурсов на выполнение производственного процесса.
53. Организационно-техническая подготовка строительного производства.
54. Техническая и технологическая подготовка строительного производства.
55. Организационная основа технологической подготовки.
56. Календарный план производства работ по объекту.
57. Закономерности и принципы поточной организации работ.
58. Параметры потока. Классификация потоков.
59. Последовательность формирования потоков и требуемые исходные данные.
60. Расчет ритмичных и неритмичных строительных потоков.
61. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение
62. Понятие сетевого планирования и управления. Сетевая модель. Этапы сетевого планирования.
63. Виды сетевых графиков. Расчет критического пути.
64. Календарное планирование, диаграмма Ганта.
65. Технико-экономические показатели календарных планов.
66. Улучшение и корректировка сетевых графиков.
67. Применение и составление сетевых графиков в организации строительства.
68. Место и структура планирования строительного производства в общей системе планирования строительного предприятия.
69. Взаимосвязь между оперативным планированием производственной программы и планированием видов работ на стадии строительства объекта.

Курсовая работа студентов очной формы обучения.

Курсовая работа: «Организация и планирование строительного производства»

Темы теоретической части курсовой работы:

1. Организация проектирования и инженерно-строительных изысканий в России
2. Подготовка строительного производства
3. Модели организации работ в строительном производстве
4. Календарное планирование в строительстве
5. Сетевые модели
6. Строительные генеральные планы
7. Управление строительным производством
8. Управление качеством строительства
9. Организация приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов
10. Материально-техническая база строительства
11. Организация работы транспорта и строительных машин

Выбор варианта задания для выполнения первой части работы осуществляется по двум последним цифрам зачетной книжки студента, который определяет преподаватель кафедры.
Целью выполнения КР является закрепление теоретических знаний, полученных на занятиях.

Структура КР и ее ориентировочный объём

Задание (1с.)
Введение (1с.)
1 раздел Теоретическая часть
Первая часть работы выполняется по варианту, который определяет преподаватель кафедры. Таблица для выбора варианта заданий представлена в приложении 2 методических указаний. (5с.)
2 раздел Практическая часть «Планирование строительного производства предприятия» (10-15с.)
2.1 Характеристика деятельности предприятия (Изучение первичной информации об объекте, составление его описания)
2.2 Структура управленческой деятельности строительной компании
2.3 Обязательные условия процесса планирования
2.4 Методы организации планирования и своевременного управления в строительстве.

2.4.1 Теоретическое введение
2.4.2 Миссия
2.4.3 Классификация видов планирования
2.4.4 Поток создания продукта
2.5 Практические методы планирования работ на производственном участке.
Заключение (1 с.)
Список использованных источников. (1 с.)

Курсовая работа состоит из введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы работы, формулируются цели и задачи работы.

Основная часть состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; во втором разделе - практическая часть, которая представлена мероприятиями по планированию подготовки строительного производства. В заключении курсовой работы необходимо кратко описать, что было сделано в процессе её выполнения, изложить выводы по разделам и дать рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы.

Выполняется КР студентом индивидуально под руководством преподавателя во внеаудиторное время, самостоятельно.

Законченная работа сдается на кафедру. После проверки и доработки указанных замечаний, работа защищается. При положительном результате выполненной студентом работе на титульном листе работы ставится оценка.

Курсовая работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из двух частей, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по выданному преподавателем варианту.

Перечень вариантов заданий курсовой работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания курсовой работы.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
«Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова»
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

кафедра экономики
ЗАДАНИЕ
по выполнению курсовой работы
по дисциплине «Организация производства на предприятии»
для студентов по направлению подготовки «Экономика»

Студент _____
Вариант _____

1 Теоретическое задание _____
_____

2 Практическое задание
Планирование строительного производства предприятия
2.1 Характеристика деятельности предприятия (Изучение первичной информации об объекте, составление его описания)
2.2 Структура управленческой деятельности строительной компании
2.3 Обязательные условия процесса планирования
2.4 Методы организации планирования и своевременного управления в строительстве. 2.4.1 Теоретическое введение
2.4.2 Миссия
2.4.3 Классификация видов планирования

2.4.4 Поток создания продукта

5 Практические методы планирования работ на производственном участке.

Задание выдал: _____ _____

(подпись) (И.О.Ф. преподавателя)

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. бакалавриата / А.Б. Пелевина, М.А. Стрежкова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2020. – 173 с.; - Электрон, дан. - Новочеркасск, 2020. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
2. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Текст]: учеб.пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад.– Новочеркасск, 2014.– 151 с. 25 экз
3. Пелевина А.Б. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62 – Экономика / А.Б. Пелевина; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -2,7; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
4. Организация производства и управление предприятием [Текст]: учебник для студ. вузов по спец. 060800 "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)" / О. Г. Туровец [и др.] ; под ред. О.Г. Туровца. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 544 с. - (Высшее образование). - Гриф Мин. обр.. 20 экз.
5. Дикман, Л.Г. Организация строительного производства [Текст] : учебник для вузов по спец. "Пром. и граждан, стр-во" направл. "Стр-во" / Л. Г. Дикман. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2012. - 585 с. - Гриф УМО 10 экз.
6. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Текст] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 -"Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 194 с. 25 экз.
7. Авилов, В.В. Организация производства на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. обуч. по спец. 080502.65 - "Экон. и управл. на предприятии (по отраслям)", 080507.65 - "Менеджмент организации", по направл. 080100.62 - "Экономика"] / В. В. Авилов ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,6; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
8. Сироткин Н. А. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс]: учебн. пособие / Н. А. Сироткин, С. Э. Ольховиков. — Электрон. дан.— М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015 . — Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429200 . – 21.08.2020.
9. Теория организации. Организация производства. [Электронный ресурс] : интегрированное учебное пособие / А. П. Агарков [и др.]. - Электрон. дан. – М. : Дашков и Ко, 2017. - 271 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Гриф УМО. Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115770 – 21.08.2020.

8.2 Дополнительная литература

10. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Текст] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 171 с. 25 экз.
11. Пелевина, А.Б. Организация производства на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ., обуч. по спец. 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и уравл.), для бакалавров по направл. 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 051000-"Проф. обуч. (эконом, и управл.)"] / А. Б. Пелевина, М. А. Стрежкова; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Электрон, дан.- Новочеркасск, 2013. - ЖМД, PDF МБ -2,5; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
12. Организация и планирование строительного производства [Текст] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обуче-

ние (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина; Новочерк. инж. мелиор. инст.– Новочеркасск, 2014. – 39 с. 20 экз.
13. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : метод.указ. по вып. расчетно-граф. работы для бакалавров по направлению 080200.62 – «Менеджмент», 051000 - «Профессиональное обучение (экономика и управление)», 080100.62–Экономика / Сост. А.Б. Пелевина ; Новочерк. инж. мелиор. инст. – Электрон, дан.- Новочеркасск, 2014. - ЖМД, PDF МБ -0,9; - Систем, требования: IBM PC Windows 7 Adobe Acrobat 11, - Загл. с экрана
14. Планирование подготовки производства на предприятии [Текст] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Новочеркасск, 2014. - 35 с. 30 экз.
15. Планирование подготовки производства на предприятии [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. курс. работы по дисц. «Организация производства на предприятии» [для студ. направл. «Экономика»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф.экон.; сост. В.В. Авилов. - Электрон. дан.- Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 0,8МБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 11/ - Заглав. с экрана.
16. Дашков, Л.П. Организация, технология и проектирование предприятий (в торговле) / Л.П. Дашков, В.К. Памбухчиянц, О.В. Памбухчиянц. – 12-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. – 456 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495756 (дата обращения: 25.08.2020)
17. Михайлов, А. Ю. Основы поточного строительства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Михайлов. - Электрон. дан. - Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 245 с. : ил. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493853. – 21.08.2020.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	**www.ngma.su**
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	**https://www.rsl.ru/**
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	**http://www.tehlit.ru/index.htm**
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
Портал учебников и диссертаций	**https://scicenter.online/**
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	**https://uisrussia.msu.ru/**
Электронная библиотека "научное наследие России"	**http://e-heritage.ru/index.html**
Электронная библиотека учебников	**http://studentam.net/**
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Справочная правовая система КонсультантПлюс	http://consultant.ru
Справочная система Гарант	http://garant.ru
«Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
Ассоциация организаций водохозяйственного комплекса	http://aowk.coolagin.ru/
Ассоциация профессиональных строителей	https://avs-ps.ru/
Энциклопедия производственного менеджера	http://www.up-pro.ru
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент» – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

3.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМСИСТЕМА» (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Ново-	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук

черкасск, ул. Пушкинская, 111.	iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя..
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 315 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: – Компьютер Pro-511 – 12 шт.; – Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: – Компьютер – 1 шт.; – Монитор – 1 шт.; – Стол – 5 шт.; – Установочные диски с программным обеспечением; – Места для хранения компьютерной техники; – Рабочие места сотрудников.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2020г.

Заведующий кафедрой экономики _____ И.А. Болдырева
ФИО

Внесенные изменения «утверждаю»: «27» августа 2020г.

Декан факультета БиСТ _____ М.А. Стрежкова

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Декан факультета _____ НосковаЕ.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования"
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO- 13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2022/2023	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2022/2023	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019г. с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «29» августа 2022 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «29» августа 2022 г.

Декан факультета _____ Губачев В.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2023 - 2024 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Актуальное учебно-методическое обеспечение доступно по ссылке: https://ngma.su/esreda/elektronnye-bibliotechnye-sistemy-i-elektronnye-obrazovatelnye-resursy/

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор № 01674/6484 от 01.02.2023 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № НК 2924 от 14.02.2023 ООО "Региональный информационный индекс цитирования"
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2022 от 10.10.2022 ООО Научная электронная библиотека

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2023-2024 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2023\2024	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2023\2024	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2023\2024	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2023\2024	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 по28.10.2020 с последующей пролонгацией
2023\2024	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение
2023\2024	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2023\2024	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2023\2024	Договор 01/02 от 01.02.2023 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным	с 20.02.2023 г. по 19.02.2024 г.

	изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно на6 книг из других разделов.	

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 6482 от 28.02.2023 г..АО «Антиплагиат»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «30» 03 2023.
Заведующий кафедрой _____ Отрепкова М.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2024 - 2025 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Актуальное учебно-методическое обеспечение доступно по ссылке: https://ngma.su/esreda/elektronnye-bibliotechnye-sistemy-i-elektronnye-obrazovatelnye-resursy/

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор № 01674/9204 от 19.01.2024 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
База данных ООО "Издательство Лань"	Договор № 117 от 09.02.2024 ООО "Издательство Лань"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2024-2025 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2024\2025	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2024\2025	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2024\2025	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	С 14.12.2021 по 13.12.2026
2024\2025	Договор № 1034 от 20.12.23г.Издательство Лань (СПО)	С 10.01.2024 по 09.01.2025
2024\2025	Договор № 117 от 09.02.2024 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно на6 книг из других разделов	С 20.02.2024 по 19.02.2025
2024\2025	Договор № 500 от 23.04.2024 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: Пакет ФПУ (10-11 кл.) Издательство «Просвещение»	С 14.06.2024 по 13.06.2025

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 8047 от 30.01.2024 г.. АО «Антиплагиат»
AdobeAcrobatReader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «_26_» ____06_____ 2024 г.

Заведующий кафедрой _____ М.А. Стрежкова
(подпись) (Ф.И.О.)