

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




## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	<b>Инновационный менеджмент</b> <small>(полное наименование учебной дисциплины)</small>
Направление(я) подготовки	<b>38.03.02 Менеджмент</b> <small>(код, полное наименование направления подготовки)</small>
Направленность (и)	<b>Производственный менеджмент</b> <small>(полное наименование направленности ФГОС направления подготовки)</small>
Уровень образования	<b>высшее образование - бакалавриат</b> <small>(бакалавриат, магистратура)</small>
Форма(ы) обучения	<b>очная, заочная</b> <small>(очная, очно-заочная, заочная)</small>
Факультет	<b>Бизнеса и социальных технологий, БиСТ</b> <small>(полное наименование факультета, сокращенное)</small>
Кафедра	<b>Менеджмента и информатики, МиИ</b> <small>(полное, сокращенное наименование кафедры)</small>
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	<b>38.03.02 Менеджмент</b> <small>(номер и наименование направления подготовки)</small>
утверждённого приказом Минобрнауки России	<b>от 12 января 2016г. № 7</b> <small>(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)</small>

Разработчик (и) Доц. каф. МиИ  Субботина Е.Г.  
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:

Кафедра МиИ протокол № 9 от «21» июня 2016 г.  
(сокращенное наименование кафедры)

Заведующий кафедрой  И.В. Иванов  
(подпись) (Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой  С.В. Чалаева  
(подпись) (Ф.И.О.)

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

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 2016 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

<b>Дисциплины</b>	<u>Инновационный менеджмент</u> (наименование учебной дисциплины)
<b>Направление(я) подготовки</b>	<u>38.03.02 Менеджмент</u> (код, полное наименование направления подготовки)
<b>Направленность (и)</b>	<u>Производственный менеджмент</u> (полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)
<b>Уровень образования</b>	<u>высшее образование - бакалавриат</u> (бакалавриат, магистратура)
<b>Форма(ы) обучения</b>	<u>очная, заочная</u> (очная, очно-заочная, заочная)
<b>Факультет</b>	<u>Бизнеса и социальных технологий, БиСТ</u> (полное наименование факультета, сокращённое)
<b>Кафедра</b>	<u>Менеджмента и информатики, МиИ</u> (полное, сокращенное наименование кафедры)
<b>Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,</b>	<u>38.03.02 Менеджмент</u> (шифр и наименование направления подготовки)
<b>утверждённого приказом Минобрнауки России</b>	<u>от 12 января 2016г. № 7</u> (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

**Разработчик (и)** Доц. каф. МиИ (должность, кафедра) - (подпись) Субботина Е.Г. (Ф.И.О.)

### Обсуждена и согласована:

Кафедра МиИ (сокращенное наименование кафедры) протокол № 9 от «21» июня 2016 г.

Заведующий кафедрой (подпись) - П.В. Иванов (Ф.И.О.)

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

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

# 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 направления подготовки Менеджмент направленность Производственный менеджмент:

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

- владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3);

- умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4);

способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);

владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8);

-умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15);

-владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов (ПК-16);

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
<b>Знать:</b>	
- методы оценки эффективности и потребности в финансовых средствах инновационных проектов, принципы управления инновационными затратами, методы прогнозирования и планирования в инновационном менеджменте, способы выбора и разработки инновационных стратегий;	ОК-3, ПК-3
<b>Уметь:</b>	
- организовывать инновационную деятельность предприятия; оценивать риски инновационных проектов; применять современные инструменты коммерциализации инноваций; оценивать эффективность инновационных проектов;	ОПК-1,ПК-16, ПК-6
<b>Навык :</b>	
- методами разработки программ и проектов нововведений, составления плана мероприятий по их реализации и оценке их эффективности; основными методологическими подходами, методами и моделями управления инновационными процессами; владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.	ПК-4, ПК-8,ПК-16
<b>Опыт деятельности :</b>	
- участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.	ПК-4, ПК-6

## 2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы, изучается в 8 семестре по очной форме обучения и на 4 курсе по заочной форме обучения.

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

## 3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

<b>Код компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию</b>	<b>Последующие дисциплины и параллельноизучаемые, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию</b>
ОК-3	Математика Экономическая теория Управление предприятием Теория организации Финансы Мировая экономика Экономическая география и регионалистика Экономика предприятия Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Маркетинг Финансовый и управленческий учет Страхование деятельности предприятий Финансовый менеджмент Страхование дело Налогообложение организаций Аудит Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по профессии Бизнес-планирование Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Организация и планирование строительного производства Организация производства на предприятии Экономика строительства Экономика водохозяйственного строительства Экономическая оценка инвестиций Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-1	Правоведение Управление предприятием Финансы Государственное и муниципальное управление Экономика предприятия Документирование управленческой деятельности Управление качеством на предприятии Управление проектами Финансовый и управленческий учет Страхование деятельности предприятий Страхование дело Экологический менеджмент предприятий Управление природоохранной деятельностью предприятий Антикризисное управление производством Бизнес-планирование Управление изменениями Налогообложение организаций Аудит Правовые основы предпринимательской деятельности Хозяйственное право Организация предпринимательской деятельности Основы предпринимательства Организация и планирование строительного производства Организация производства на предприятии Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Управленческие решения в профессиональной деятельности	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-3	Теория организации Корпоративная социальная ответственность Стратегический менеджмент Управленческие решения в профессиональной деятельности Маркетинг Антикризисное управление производством Управление изменениями Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-4	Финансы Финансовый менеджмент Экономика предприятия Экономическая оценка инвестиций Финансовый и управленческий учет	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ПК-6	Теория организации Управление качеством на предприятии Управление проектами Моделирование производственных процессов Технологические основы деятельности предприятий водного хозяйства Маркетинг Антикризисное управление производством Управление изменениями	Экономика строительства Экономика водохозяйственного строительства Организация и планирование строительного производства Организация производства на предприятии Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-8	Теория организации Документирование управленческой деятельности Управление операциями Управление проектами Операционный менеджмент Антикризисное управление производством Управление изменениями Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-15	Финансы Управленческие решения в профессиональной деятельности Экономическая оценка инвестиций Страхование деятельности предприятий Страховое дело Антикризисное управление производством Управление изменениями Организация предпринимательской деятельности Основы предпринимательства Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-16	Финансы Экономическая оценка инвестиций Финансовый менеджмент	Бизнес-планирование Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

Вид учебной работы	Трудоемкость в часах				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
	8		Итого	4	Итого
<b>Аудиторная (контактная) работа (всего)</b> в том числе:	36		28	10	10
Лекции	12		14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	24		14	6	6
Семинары (С)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b> в том числе:	72		72	125	125
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа	30		30		
Реферат					
Контрольная работа				30	30
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	42		42	95	95
Подготовка к зачету					
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>	36		36	9	9
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>часов</b>	144	144	144	144
	<b>ЗЕТ</b>	4	4	4	4

Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт	экзамен		экзамен	экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.	РГР 1		РГР 1	Контр. 1	Контр. 1

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### Очная форма обучения

Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п / п	Наименование раздела дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)					э к з а м е н	Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	РГР	Другие виды СРС		
1	Основы инновационного управления и инфраструктура инновационной деятельности	8	2		6		4		12
2	Основные подходы к оценке эффективности инновационной деятельности предприятий	8	2		4	16	4		26
3	Управление инновационными проектами	8	2		6	14	4		26
4	Роль финансов в инновационной деятельности	8	2		6		4		12
5	Роль государственного управления в сфере инноваций	8	2		-		14		16
6	Инновации в системе управления персоналом	8	2		2		12		16
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	-	-	-	-			
		экзамен	8	-	-	-	-	36	36
ВСЕГО:			12	-	24	30	42	36	144

##### Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоём- кость (час.)	Форма кон- троля (ПК)
1	8	<b>Основные понятия и закономерности инновационного менеджмента. Функции и методы инновационного менеджмента.</b> История развития науки. Сущность инновационного менеджмента. Инновационная деятельность как объект управления. Классификация инноваций. Научные подходы к инновационному менеджменту. Принципы построения инновационной деятельности. Система функций и целей в инновационном менеджменте. Планирование, прогнозирование, организация, координация и контроль в инновационной деятельности	1	ПК1
1	8	<b>Инновационный процесс и инфраструктура инновационной деятельности. Организационные формы инновационных предприятий и их характеристика. (Лекция в виде дискуссии)</b> Стадии и формы инновационного процесса. Понятия и задачи инновационной инфраструктуры, её функции и роль. Интеграция элемен-	1	ПК1

		тов инновационной инфраструктуры. ФПГ, консорциум, глобальная корпорация, альянс, сетевой союз, инжиниринговая организация, венчурная организация, технопарковые структуры		
2	8	<b>Виды и особенности инновационных стратегий фирм. Инновационный потенциал и ресурсы предприятия.</b> (Лекция в виде дискуссии) Понятие инновационной стратегии, и специфика её применения организацией. Инновационные стратегии организаций (стратегии НИОКР, стратегии внедрения и адаптации). Инновационные стратегии объединений предприятий. Инновационные ресурсы и их характеристика. Инновационный потенциал предприятия и методы его оценки. Совокупный инновационный потенциал.	1	ПК1
2	8	<b>Оценка и анализ эффективности инновационной деятельности.</b> Понятие эффекта и эффективности в инновационной деятельности. Организация анализа эффективности инновационной деятельности и основные его этапы. Система показателей эффективности инновационной деятельности. Статические и динамические методы оценки экономической эффективности инновационной деятельности.	1	ПК1
3	8	<b>Управление инновационным проектом.</b> Понятие и структура инновационного проекта. Программно-целевые методы управления и реализации инновационных проектов. Классификация инновационных проектов. Фазы разработки инновационного проекта и их содержание. Анализ инновационного проекта.	1	ПК1
3	8	<b>Экспертиза инновационных проектов. Риск в инновационной деятельности и методы его снижения.</b> Понятие экспертизы и основные принципы ее проведения. Методы проведения экспертизы проектов. Понятие инновационного риска. Виды рисков и их классификация. Методы снижения рисков. Методы управления рисками.	1	ПК1
4	8	<b>Управление затратами и ценообразованием в инновационной деятельности.</b> Состав и структура инновационных затрат. Факторы, определяющие величину инновационных затрат. Анализ планирование и контроль инновационных затрат. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.	1	ПК2
4	8	<b>Основные методы финансирования инновационной деятельности.</b> Государственное финансирование. Внебюджетное финансирование. Самофинансирование. Иностранное кредитование. Банковское кредитование. Ипотечное кредитование. Аренда. Лизинг. Венчурное и проектное финансирование. Франчайзинг. Инвестиционный налоговый кредит.	1	ПК2
5	8	<b>Маркетинг инноваций и рынок инновационной продукции.</b> Рынок научно-технической продукции. Субъекты и объекты рынка. Рыночная и технологическая неопределенность. Формы передачи технологий. Концепция маркетинга в научно-технической сфере. Особенности маркетинга инноваций. Цели инновационного маркетинга. Стратегический и тактический инновационный маркетинг.	1	ПК2
5	8	<b>Правовое регулирование инновационной деятельности. Интеллектуальная собственность. Государственная инновационная политика.</b> (Лекция в виде дискуссии) Группы объектов интеллектуальной собственности. Защита инноваций и её особенности. Основные нормативные акты по охране интеллектуальной собственности. Роспатент. Всемирная организация интеллектуальной собственности. Государственная инновационная политика, ее цели, задачи и принципы формирования. Приоритетные направления инновационной политики. Методы регулирования инновационной дея-	1	ПК2

		тельности. Формы поддержки инновационной деятельности. Механизм государственного регулирования инновационных процессов в РФ.		
6	8	<b>Управление персоналом и культура инновационной организации.</b> (Лекция в виде дискуссии) Особенности политики найма персонала. Управление карьерой и повышение инновационности персонала. Методы, стили и критерии оценки персонала. Особенности стимулирования в инновационной организации. Корпоративная культура организации.	2	ПК2

Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	8	<b>Инструментарий проектного анализа.</b> Альтернативная стоимость проекта, ценность денег во времени, дисконтирование.	2	ТК1
1	8	<b>Графический смысл чистой текущей стоимости проекта.</b> Графический смысл чистой текущей стоимости проекта в стабильных условиях и с учетом различной доходности государственных облигаций. Учет инфляционных ожиданий при реализации проекта.	2	ТК1
1	8	<b>Оценка взаимосвязи элементов инновационной инфраструктуры. Дискуссия по докладам</b> на тему: Опыт создания и развития технопарковых структур в Азиатско-Тихоокеанском регионе (Япония, Южная Корея, КНР), Америке, Европе и России.	2	ПК 1
2	8	<b>Оценка экономической эффективности проекта. (Кейс-метод)</b> Составление прогноза движения денежных средств по представленной информации. Расчет статических и динамических показателей эффективности проекта. Заключение о привлекательности проекта.	2	ТК1
2	8	<b>Анализ портфеля продукции по доходности используемого ресурса. (Кейс-метод)</b> Расчет показателей доходности портфеля продуктов и изображение матрицы «Удельный вклад – Тип рынка», составление рекомендаций по формированию портфеля продуктов.	2	ТК 2
3	8	<b>Формирование структуры проекта.</b> Структуризация предложенного проекта по основным этапам инновационного процесса, определение временных и материальных затрат и увязка с жизненным циклом инновации. Определение основных участников проекта.	2	ТК2
3	8	<b>Экспертиза инновационных проектов. (Кейс-метод)</b> Формирование групп факторов для оценки проекта, составление перечня критериев для оценки. Выставление оценок и формирование профиля проекта. Оценка проекта по количественным показателям. Расчет балльной оценки проекта.	2	ТК2
3	8	<b>Оценка инвестиционных проектов. (Решение ситуационных задач.)</b> Сравнение инвестиционных проектов с разными сроками реализации. Анализ инвестиционных проектов, поддающихся дроблению.	2	ТК2
4	8	<b>Определение коэффициентов наращивания и дисконтирования. Оценка изобретений методом рентабельности.</b> Решение задач.	2	ТК3
4	8	<b>Учет факторов риска и инфляции при оценке проектов.</b> Определение ставки дисконта методом кумулятивного построения и методом цены капитальных активов.	2	ТК3
4	8	<b>Риск-менеджмент. (Решение ситуационных задач.)</b> Решение задач	2	ТК3



		на выбор оптимального варианта вложения капитала с применением коэффициента риска, уровня среднего ожидаемого дохода. Решение задач на оценку рисков и управление рисками.		
6	8	<b>Оценка работы с персоналом инновационной организации.</b> Анализ влияния ротации персонала инновационной диверсифицированной организации. Составление перечня положительных эффектов и возникающих в результате этого проблем.	2	ТК3

Лабораторный практикум не предусмотрен

Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-6	8	Подготовка к электронному тестированию	12	ПК1, ПК2
1-4	8	Решение задач	10	ТК1, ТК2, ТК3,
1-2	8	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии, написание докладов)	20	ПК1, ПК2
1-6	8	Выполнение заданий РГР	30	ТК4
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			36	ИК

### Заочная форма обучения

Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п / п	Наименование раздела дисциплины	курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)					экзамен	Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Контрол. работа	Другие виды СРС		
1	Основы инновационного управления и инфраструктура инновационной деятельности	4	1		1		25		27
2	Основные подходы к оценке эффективности инновационной деятельности предприятий	4	1		2	16	10		29
3	Управление инновационными проектами	4	1		1	14	10		26
4	Роль финансов в инновационной деятельности	4	1		2		20		23
5	Роль государственного управления в сфере инноваций	4					20		20
6	Инновации в системе управления персоналом	4					10		10
Подготовка к итоговому контролю									
			-	-	-	-			
		4	-	-	-	-	-	36	36
ВСЕГО:			4	-	6	30	95	36	144

Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	4	<b>Инновационный процесс и инфраструктура инновационной деятельности. Организационные формы инновационных предприятий и их характеристика. (Лекция в виде дискуссии)</b> Стадии и формы инновационного процесса. Понятия и задачи инновационной инфраструктуры, её функции и роль. Интеграция элементов инновационной инфраструктуры. ФПГ, консорциум, глобальная корпорация, альянс, сетевой союз, инжиниринговая организация, венчурная организация, технопарковые структуры	1
2	4	<b>Виды и особенности инновационных стратегий фирм. Инновационный потенциал и ресурсы предприятия. (Лекция в виде дискуссии)</b> Понятие инновационной стратегии, и специфика её применения организацией. Инновационные стратегии организаций (стратегии НИОКР, стратегии внедрения и адаптации). Инновационные стратегии объединений предприятий. Инновационные ресурсы и их характеристика. Инновационный потенциал предприятия и методы его оценки. Совокупный инновационный потенциал.	1
3	4	<b>Управление инновационным проектом.</b> Понятие и структура инновационного проекта. Программно-целевые методы управления и реализации инновационных проектов. Классификация инновационных проектов. Фазы разработки инновационного проекта и их содержание. Анализ инновационного проекта.	1
4	4	<b>Основные методы финансирования инновационной деятельности.</b> Государственное финансирование. Внебюджетное финансирование. Самофинансирование. Иностранное кредитование. Банковское кредитование. Ипотечное кредитование. Аренда. Лизинг. Венчурное и проектное финансирование. Франчайзинг. Инвестиционный налоговый кредит.	1

#### Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2	курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	4	<b>Графический смысл чистой текущей стоимости проекта.</b> Графический смысл чистой текущей стоимости проекта в стабильных условиях и с учетом различной доходности государственных облигаций. Учет инфляционных ожиданий при реализации проекта.	1
2	4	<b>Оценка экономической эффективности проекта. (Кейс-метод)</b> Составление прогноза движения денежных средств по представленной информации. Расчет статических и динамических показателей эффективности проекта. Заключение о привлекательности проекта.	1
2	4	<b>Анализ портфеля продукции по доходности используемого ресурса. (Кейс-метод)</b> Расчет показателей доходности портфеля продуктов и изображение матрицы «Удельный вклад – Тип рынка», составление рекомендаций по формированию портфеля продуктов.	1
3	4	<b>Оценка инвестиционных проектов. Определение коэффициентов наращивания и дисконтирования. (Решение ситуационных задач.)</b> Сравнение инвестиционных проектов с разными сроками реализации. Анализ инвестицион-	1

		ных проектов, поддающихся дроблению.	
4	4	<b>Учет факторов риска и инфляции при оценке проектов.</b> Определение ставки дисконта методом кумулятивного построения и методом цены капитальных активов.	1
4	4	<b>Риск-менеджмент. (Решение ситуационных задач.)</b> Решение задач на выбор оптимального варианта вложения капитала с применением коэффициента риска, уровня среднего ожидаемого дохода. Решение задач на оценку рисков и управление рисками.	1

Лабораторный практикум не предусмотрен

Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-4	4	Решение задач	20
1-6	4	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии, написание докладов)	45
1-6	4	Выполнение контрольной работы	30
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			36

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

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	Контрольная работа	СРС
ПК 3	+		+	+	+
ПК 6	+		+	+	+
ПК 8	+		+	+	+
ПК 16	+		+	+	+

#### 5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций (кейс-метод)			6	6
Решение ситуационных задач			4/2	4/2
Дискуссия		8/2	2	10/2
<b>Итого интерактивных занятий</b>		<b>8/2</b>	<b>12/2</b>	<b>20/4</b>

#### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад.,

каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 26 с. - б/ц. 46 экз.

3. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц. 25 экз.

4. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF; 1,08 МБ.- Систем. требования: IBM PC/Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

5. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

6. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.

7. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ.

8. Субботина, Е.Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ направл. «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 1,78 МБ.

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

### **Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:**

1. Инновационный менеджмент, предмет, цели, задачи.
2. История развития инновационного менеджмента как науки.
3. Новшество, нововведение, инновация.
4. Инновационная деятельность как объект управления, принципы ее построения. Инновационный цикл.
5. Инновационный процесс и его формы.
6. Характеристики инноваций и особенности контроля над их реализацией.
7. Функции инновационного менеджмента: планирование, прогнозирование.
8. Функции инновационного менеджмента: организация, координация, контроль.
9. Инфраструктура инновационной деятельности.
10. Организационные формы инновационных предприятий.
11. Инновационные стратегии, их специфика и группы.
12. Стратегии проведения НИОКР.
13. Стратегии внедрения и адаптации нововведений.
14. Инновационные ресурсы. Инновационный потенциал предприятия и его оценка.
15. Анализ эффективности инновационной деятельности, цель, этапы.
16. Виды эффекта от инновационной деятельности.

17. Классификация инноваций.
18. Оценка эффективности инноваций.
19. Методы оценки экономической эффективности.
20. Методы построения ставки дисконта.
21. Инновационный проект и его структура.
22. Инновационный проект, его фазы и разделы.
23. Классификация инновационных проектов.
24. Анализ инновационного проекта.
25. Экспертиза инновационных проектов.
26. Риск в инновационной деятельности, его виды и причины возникновения.
27. Цель и методы снижения рисков.
28. Методы управления рисками.
29. Состав и структура инновационных затрат.
30. Управление затратами, цель, основные факторы.
31. Анализ, планирование и контроль инновационных затрат.
32. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.
33. Венчурное финансирование нововведений и его механизм.
34. Рынок инновационной продукции, субъекты, объекты, неопределенность.
35. Формы передачи технологий.
36. Маркетинг инноваций, особенности и цели.
37. Стратегический и тактический инновационный маркетинг.
38. Государственная инновационная политика, ее цели и задачи.
39. Государственная инновационная политика, ее приоритетные направления и принципы.
40. Методы регулирования инновационной деятельности.
41. Формы и функции государственной поддержки инновационной деятельности.
42. Правовое регулирование инновационной деятельности: патент, лицензия.
43. Интеллектуальная собственность.
44. Метод финансирования инвестиционной деятельности.
45. Система государственного финансирования.
46. Самофинансирование и внебюджетные источники финансирования.
47. Банковский и иностранный кредиты.
48. Аренда имущества, лизинг.

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» применяется бально-рейтинговая система.

В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течении семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2);
- для оценки практических знаний в течении семестра проводятся 4 текущих контроля (ТК1, ТК2, ТК3, ТК4).

Содержание вышеуказанных оценочных средств состоит из 2 этапов электронного тестирования на компьютерах в а.151 в электронной системе вуза по пройденному теоретическому материалу лекций (ПК 1, ПК 2).

**Содержание ТК1, ТК2, ТК3** - решение задач по представленным вариантам заданий.

**Содержание ТК4** - выполнение РГР.

#### **Основные направления для написания докладов**

1. Зарубежный и российский опыт управления инновационной деятельностью.
2. Виды и особенности технопарковых структур в России и за рубежом.
3. Основные инновационные проекты России последнего десятилетия.
4. Особенности оценки результатов внедрения инноваций на предприятии отрасли (на примере одной из отраслей)
5. Инновационные направления в совершенствовании механизмов функционирования отрасли (на примере одной из отраслей)
6. Организация инновационной деятельности в зарубежных странах (на примере одной из стран)

7. Государственная инновационная политика
8. Роль государства в стимулировании инноваций

### **Расчетно-графическая работа «Методы оценки эффективности проектов»**

Введение

- 1 Анализ портфеля продуктов по доходности используемого ресурса
- 2 Анализ влияния инновационного проекта на портфель продуктов организации
- 3 Расчет показателей экономической эффективности проекта

Заключение

Список использованных источников

#### **Контрольная работа студентов заочной формы обучения**

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется как указано в методических указаниях для заочной формы обучения.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы: Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF; 1,08 МБ.- Систем. требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

**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**

##### **Основная литература**

1. Медынский, В.Г. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник по спец. "Менеджмент организации" / В. Г. Медынский. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 294 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 20 экз.
2. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под. ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 335 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 10 экз.
3. Кузнецов, Б. Т. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. Т. Кузнецов, А. Б. Кузнецов ; Б.Т. Кузнецов; А.Б. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012> (14.06.2016)
4. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Владимир Макарович ; В.М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2016. - 291 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 289-291. - ISBN 978-5-394-01047-7 : - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56207](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56207) (14.06.2016)

##### **Дополнительная литература**

1. Вишняков, Я.Д. Инновационный менеджмент [Текст] : практикум : учеб. пособие по направл. "Менеджмент" / Я. Д. Вишняков, К. А. Кирсанов, С. П. Киселева ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - М. : КНОРУС, 2011. - 326 с. - Гриф УМО. - 5 экз.
2. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. "Менеджмент" / С. Д. Ильенкова [и др.] ; под ред. С.Д. Ильенковой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с. - Гриф Мин. обр. - 5 экз.
3. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. 061100 "Менеджмент организации" / В. Я. Горфинкель [и др.] ; под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012. - 460 с. - Гриф УМО. - 5 экз.

4. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под. ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 335 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Гриф УМО. - 3 экз.
5. Данилина, Е. И. Инновационный менеджмент в управлении персоналом [Электронный ресурс] : учебник / Е. И. Данилина, Д. В. Горелов, Я. И. Маликова ; Е.И. Данилина; Д.В. Горелов; Я.И. Маликова. - Электрон. дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375808> (14.06.2016).
6. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / Ж. Д. Дармилова ; Дармилова Ж. Д. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2014. - 168 с. - («Учебные издания для бакалавров»). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-394-02123-7. - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56208](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56208) (14.06.2016).
7. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : практикум / Владимир Макарович ; В. М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 292 с. - Библиогр.: с. 289-291.- Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56205](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56205) (14.06.2016).
8. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 26 с. - б/ц. 46 экз.
9. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.25 экз.
10. Костылев В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF;1,08 МБ.- Систем.требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
11. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
12. Субботина, Е.Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ направл. «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 1,78 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Президента Российской Федерации	<a href="http://www.kremlin.ru/">http://www.kremlin.ru/</a>
Официальный сайт Государственной Думы Российской Федерации	<a href="http://www.duma.gov.ru/">http://www.duma.gov.ru/</a>
Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации	<a href="http://www.council.gov.ru">http://www.council.gov.ru</a>
Официальный сайт Верховный Суд Российской Федерации	<a href="http://www.vsrp.ru/">http://www.vsrp.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статисти-	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>

ки	
Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	<a href="http://www.rosmintrud.ru/">http://www.rosmintrud.ru/</a>
Профессиональный портал для менеджеров	<a href="http://www.managerpro.ru">http://www.managerpro.ru</a>
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	<a href="http://www.rospotrebnadzor.ru/">http://www.rospotrebnadzor.ru/</a>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт Правительства РФ	<a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a>

### Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.). <http://www.ngma.su/sveden/document/lokalnye-normativnye-akty/2015.pdf>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе (Новочеркасск 2015г.)

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

### Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	Сублицензионный договор № 14140/РНД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 г.).
AcademicEdition 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»  ЭБС ООО Издательство «Лань»	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. Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань» с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г. Договор № 575 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 14.06.2016 г. с ООО «Издательство Лань» с 14.06.2016 г. по 13.06.2017 г. Договор № 974/15 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 3.12.2015 г. с ООО «Издательство Лань» с 3.12.2015 по 2.12.2016 г.
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных рабо-	Лицензионный договор № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 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 ауд. 227, оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 317, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 227.

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).

## 11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 26 с. - б/ц. 46 экз.

3. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.25 экз.

4. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF;1,08 МБ.- Систем.требования: IBM PC/Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

5. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

6. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.

7. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ.

8. Субботина, Е.Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ направл. «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 1,78 МБ.

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

**Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:**

1. Инновационный менеджмент, предмет, цели, задачи.
2. История развития инновационного менеджмента как науки.
3. Новшество, нововведение, инновация.

4. Инновационная деятельность как объект управления, принципы ее построения. Инновационный цикл.
5. Инновационный процесс и его формы.
6. Характеристики инноваций и особенности контроля над их реализацией.
7. Функции инновационного менеджмента: планирование, прогнозирование.
8. Функции инновационного менеджмента: организация, координация, контроль.
9. Инфраструктура инновационной деятельности.
10. Организационные формы инновационных предприятий.
11. Инновационные стратегии, их специфика и группы.
12. Стратегии проведения НИОКР.
13. Стратегии внедрения и адаптации нововведений.
14. Инновационные ресурсы. Инновационный потенциал предприятия и его оценка.
15. Анализ эффективности инновационной деятельности, цель, этапы.
16. Виды эффекта от инновационной деятельности.
17. Классификация инноваций.
18. Оценка эффективности инноваций.
19. Методы оценки экономической эффективности.
20. Методы построения ставки дисконта.
21. Инновационный проект и его структура.
22. Инновационный проект, его фазы и разделы.
23. Классификация инновационных проектов.
24. Анализ инновационного проекта.
25. Экспертиза инновационных проектов.
26. Риск в инновационной деятельности, его виды и причины возникновения.
27. Цель и методы снижения рисков.
28. Методы управления рисками.
29. Состав и структура инновационных затрат.
30. Управление затратами, цель, основные факторы.
31. Анализ, планирование и контроль инновационных затрат.
32. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.
33. Венчурное финансирование нововведений и его механизм.
34. Рынок инновационной продукции, субъекты, объекты, неопределенность.
35. Формы передачи технологий.
36. Маркетинг инноваций, особенности и цели.
37. Стратегический и тактический инновационный маркетинг.
38. Государственная инновационная политика, ее цели и задачи.
39. Государственная инновационная политика, ее приоритетные направления и принципы.
40. Методы регулирования инновационной деятельности.
41. Формы и функции государственной поддержки инновационной деятельности.
42. Правовое регулирование инновационной деятельности: патент, лицензия.
43. Интеллектуальная собственность.
44. Метод финансирования инвестиционной деятельности.
45. Система государственного финансирования.
46. Самофинансирование и внебюджетные источники финансирования.
47. Банковский и иностранный кредиты.
48. Аренда имущества, лизинг.

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» применяется бально-рейтинговая система.

В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течении семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2);
- для оценки практических знаний в течении семестра проводятся 4 текущих контроля (ТК1, ТК2, ТК3, ТК4).

Содержание вышеуказанных оценочных средств состоит из 2 этапов электронного тестирования на компьютерах в а.151 в электронной системе вуза по пройденному теоретическому материалу лекций (ПК 1, ПК 2).

**Содержание ТК1, ТК2, ТК3** - решение задач по представленным вариантам заданий.

**Содержание ТК4** - выполнение РГР.

#### **Основные направления для написания докладов**

9. Зарубежный и российский опыт управления инновационной деятельностью.
10. Виды и особенности технопарковых структур в России и за рубежом.
11. Основные инновационные проекты России последнего десятилетия.
12. Особенности оценки результатов внедрения инноваций на предприятии отрасли (на примере одной из отраслей)
13. Инновационные направления в совершенствовании механизмов функционирования отрасли (на примере одной из отраслей)
14. Организация инновационной деятельности в зарубежных странах (на примере одной из стран)
15. Государственная инновационная политика
16. Роль государства в стимулировании инноваций

#### **Расчетно-графическая работа «Методы оценки эффективности проектов»**

Введение

- 1 Анализ портфеля продуктов по доходности используемого ресурса
- 2 Анализ влияния инновационного проекта на портфель продуктов организации
- 3 Расчет показателей экономической эффективности проекта

Заключение

Список использованных источников

#### **Контрольная работа студентов заочной формы обучения**

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется как указано в методических указаниях для заочной формы обучения.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы: Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF;1,08 МБ.- Систем.требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

**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**

#### **Основная литература**

1. Медынский, В.Г. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник по спец. "Менеджмент организации" / В. Г. Медынский. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 294 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 20 экз.
2. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под. ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 335 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 10 экз.
3. Кузнецов, Б. Т. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. Т. Кузнецов, А. Б. Кузнецов ; Б.Т. Кузнецов; А.Б. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012> (14.06.2017)

4. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Владимир Макарович ; В.М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2016. - 291 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 289-291. - ISBN 978-5-394-01047-7 : - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56207](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56207) (14.06.2017)

#### Дополнительная литература

1. Вишняков, Я.Д. Инновационный менеджмент [Текст] : практикум : учеб. пособие по направл. "Менеджмент" / Я. Д. Вишняков, К. А. Кирсанов, С. П. Киселева ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - М. : КНОРУС, 2011. - 326 с. - Гриф УМО. - 5 экз.
2. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. "Менеджмент" / С. Д. Ильенкова [и др.] ; под ред. С.Д. Ильенковой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с. - Гриф Мин. обр. - 5 экз.
3. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. 061100 "Менеджмент организации" / В. Я. Горфинкель [и др.] ; под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012. - 460 с. - Гриф УМО. - 5 экз.
4. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 335 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Гриф УМО. - 3 экз.
5. Данилина, Е. И. Инновационный менеджмент в управлении персоналом [Электронный ресурс] : учебник / Е. И. Данилина, Д. В. Горелов, Я. И. Маликова ; Е.И. Данилина; Д.В. Горелов; Я.И. Маликова. - Электрон. дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375808> (14.06.2017).
6. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / Ж. Д. Дармилова ; Дармилова Ж. Д. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2014. - 168 с. - («Учебные издания для бакалавров»). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-394-02123-7. - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56208](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56208) (14.06.2017).
7. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : практикум / Владимир Макарович ; В. М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 292 с. - Библиогр.: с. 289-291.- Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56205](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56205) (14.06.2017).
8. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 26 с. - б/ц. 46 экз.
9. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.25 экз.
10. Костылев В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF;1,08 МБ.- Систем.требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
11. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
12. Субботина, Е.Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для

студ направл. «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 1,78 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Президента Российской Федерации	<a href="http://www.kremlin.ru/">http://www.kremlin.ru/</a>
Официальный сайт Государственной Думы Российской Федерации	<a href="http://www.duma.gov.ru/">http://www.duma.gov.ru/</a>
Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации	<a href="http://www.council.gov.ru">http://www.council.gov.ru</a>
Официальный сайт Верховный Суд Российской Федерации	<a href="http://www.vsrfl.ru/">http://www.vsrfl.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	<a href="http://www.rosmintrud.ru/">http://www.rosmintrud.ru/</a>
Профессиональный портал для менеджеров	<a href="http://www.managerpro.ru">http://www.managerpro.ru</a>
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	<a href="http://www.rospotrebnadzor.ru/">http://www.rospotrebnadzor.ru/</a>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт Правительства РФ	<a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a>

**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>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения 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 Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор № 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 ОООИздательство «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.
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 ауд. 227, оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 317, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 227.

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 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_г.

Декан факультета \_\_\_\_\_

(подпись)

## 11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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 РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 26 с. - б/ц. 46 экз.

3. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.25 экз.

4. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF;1,08 МБ.- Систем.требования: IBM PC/Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

5. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

6. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.

7. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ.

8. Субботина, Е.Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ направл. «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 1,78 МБ.

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

**Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:**

1. Инновационный менеджмент, предмет, цели, задачи.
2. История развития инновационного менеджмента как науки.
3. Новшество, нововведение, инновация.



4. Инновационная деятельность как объект управления, принципы ее построения. Инновационный цикл.
5. Инновационный процесс и его формы.
6. Характеристики инноваций и особенности контроля над их реализацией.
7. Функции инновационного менеджмента: планирование, прогнозирование.
8. Функции инновационного менеджмента: организация, координация, контроль.
9. Инфраструктура инновационной деятельности.
10. Организационные формы инновационных предприятий.
11. Инновационные стратегии, их специфика и группы.
12. Стратегии проведения НИОКР.
13. Стратегии внедрения и адаптации нововведений.
14. Инновационные ресурсы. Инновационный потенциал предприятия и его оценка.
15. Анализ эффективности инновационной деятельности, цель, этапы.
16. Виды эффекта от инновационной деятельности.
17. Классификация инноваций.
18. Оценка эффективности инноваций.
19. Методы оценки экономической эффективности.
20. Методы построения ставки дисконта.
21. Инновационный проект и его структура.
22. Инновационный проект, его фазы и разделы.
23. Классификация инновационных проектов.
24. Анализ инновационного проекта.
25. Экспертиза инновационных проектов.
26. Риск в инновационной деятельности, его виды и причины возникновения.
27. Цель и методы снижения рисков.
28. Методы управления рисками.
29. Состав и структура инновационных затрат.
30. Управление затратами, цель, основные факторы.
31. Анализ, планирование и контроль инновационных затрат.
32. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.
33. Венчурное финансирование нововведений и его механизм.
34. Рынок инновационной продукции, субъекты, объекты, неопределенность.
35. Формы передачи технологий.
36. Маркетинг инноваций, особенности и цели.
37. Стратегический и тактический инновационный маркетинг.
38. Государственная инновационная политика, ее цели и задачи.
39. Государственная инновационная политика, ее приоритетные направления и принципы.
40. Методы регулирования инновационной деятельности.
41. Формы и функции государственной поддержки инновационной деятельности.
42. Правовое регулирование инновационной деятельности: патент, лицензия.
43. Интеллектуальная собственность.
44. Метод финансирования инвестиционной деятельности.
45. Система государственного финансирования.
46. Самофинансирование и внебюджетные источники финансирования.
47. Банковский и иностранный кредиты.
48. Аренда имущества, лизинг.

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» применяется бально-рейтинговая система.

В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течении семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2);
- для оценки практических знаний в течении семестра проводятся 4 текущих контроля (ТК1, ТК2, ТК3, ТК4).

Содержание вышеуказанных оценочных средств состоит из 2 этапов электронного тестирования на компьютерах в а.151 в электронной системе вуза по пройденному теоретическому материалу лекций (ПК 1, ПК 2).

**Содержание ТК1, ТК2, ТК3** - решение задач по представленным вариантам заданий.

**Содержание ТК4** - выполнение РГР.

#### **Основные направления для написания докладов**

1. Зарубежный и российский опыт управления инновационной деятельностью.
2. Виды и особенности технопарковых структур в России и за рубежом.
3. Основные инновационные проекты России последнего десятилетия.
4. Особенности оценки результатов внедрения инноваций на предприятии отрасли (на примере одной из отраслей)
5. Инновационные направления в совершенствовании механизмов функционирования отрасли (на примере одной из отраслей)
6. Организация инновационной деятельности в зарубежных странах (на примере одной из стран)
7. Государственная инновационная политика
8. Роль государства в стимулировании инноваций

#### **Расчетно-графическая работа «Методы оценки эффективности проектов»**

Введение

- 1 Анализ портфеля продуктов по доходности используемого ресурса
- 2 Анализ влияния инновационного проекта на портфель продуктов организации
- 3 Расчет показателей экономической эффективности проекта

Заключение

Список использованных источников

#### **Контрольная работа студентов заочной формы обучения**

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется как указано в методических указаниях для заочной формы обучения.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы: *Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF;1,08 МБ.- Систем.требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.*

**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**

#### **Основная литература**

1. Медынский, В.Г. *Инновационный менеджмент [Текст] : учебник по спец. "Менеджмент организации" / В. Г. Медынский. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 294 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 20 экз.*
2. *Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под. ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 335 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 10 экз.*
3. Кузнецов, Б. Т. *Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. Т. Кузнецов, А. Б. Кузнецов ; Б.Т. Кузнецов; А.Б. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012> (14.06.2018)*

4. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Владимир Макарович ; В.М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2016. - 291 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 289-291. - ISBN 978-5-394-01047-7 : - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56207](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56207) (14.06.2018)

#### Дополнительная литература

1. Вишняков, Я.Д. Инновационный менеджмент [Текст] : практикум : учеб. пособие по направл. "Менеджмент" / Я. Д. Вишняков, К. А. Кирсанов, С. П. Киселева ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - М. : КНОРУС, 2011. - 326 с. - Гриф УМО. - 5 экз.
2. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. "Менеджмент" / С. Д. Ильенкова [и др.] ; под ред. С.Д. Ильенковой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с. - Гриф Мин. обр. - 5 экз.
3. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. 061100 "Менеджмент организации" / В. Я. Горфинкель [и др.] ; под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012. - 460 с. - Гриф УМО. - 5 экз.
4. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 335 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Гриф УМО. - 3 экз.
5. Данилина, Е. И. Инновационный менеджмент в управлении персоналом [Электронный ресурс] : учебник / Е. И. Данилина, Д. В. Горелов, Я. И. Маликова ; Е.И. Данилина; Д.В. Горелов; Я.И. Маликова. - Электрон. дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375808> (14.06.2018).
6. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / Ж. Д. Дармилова ; Дармилова Ж. Д. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2014. - 168 с. - («Учебные издания для бакалавров»). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-394-02123-7. - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56208](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56208) (14.06.2018).
7. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : практикум / Владимир Макарович ; В. М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 292 с. - Библиогр.: с. 289-291.- Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56205](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56205) (14.06.2018).
8. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 26 с. - б/ц. 46 экз.
9. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц.25 экз.
10. Костылев В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF;1,08 МБ.- Систем.требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.
11. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана
12. Субботина, Е.Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для

студ направл. «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 1,78 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Президента Российской Федерации	<a href="http://www.kremlin.ru/">http://www.kremlin.ru/</a>
Официальный сайт Государственной Думы Российской Федерации	<a href="http://www.duma.gov.ru/">http://www.duma.gov.ru/</a>
Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации	<a href="http://www.council.gov.ru">http://www.council.gov.ru</a>
Официальный сайт Верховный Суд Российской Федерации	<a href="http://www.vsrp.ru/">http://www.vsrp.ru/</a>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	<a href="http://www.rosmintrud.ru/">http://www.rosmintrud.ru/</a>
Профессиональный портал для менеджеров	<a href="http://www.managerpro.ru">http://www.managerpro.ru</a>
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	<a href="http://www.rospotrebnadzor.ru/">http://www.rospotrebnadzor.ru/</a>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт Правительства РФ	<a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a>

**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>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения 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.)
MicrosoftOV. (Правоиспользования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV 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 № 53827/PHД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/PHД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор №Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №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 ОООИздательство «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.
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.). Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (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 ауд. 227, оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 317, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 227.

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 «\_\_»\_\_\_\_\_20\_г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «\_\_»\_\_\_\_\_20\_г.

Декан факультета \_\_\_\_\_

(подпись)

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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 в форме экзамена:**

1. Инновационный менеджмент, предмет, цели, задачи.
2. История развития инновационного менеджмента как науки.
3. Новшество, нововведение, инновация.
4. Инновационная деятельность как объект управления, принципы ее построения. Инновационный цикл.
5. Инновационный процесс и его формы.
6. Характеристики инноваций и особенности контроля над их реализацией.
7. Функции инновационного менеджмента: планирование, прогнозирование.
8. Функции инновационного менеджмента: организация, координация, контроль.
9. Инфраструктура инновационной деятельности.
10. Организационные формы инновационных предприятий.
11. Инновационные стратегии, их специфика и группы.
12. Стратегии проведения НИОКР.
13. Стратегии внедрения и адаптации нововведений.
14. Инновационные ресурсы. Инновационный потенциал предприятия и его оценка.
15. Анализ эффективности инновационной деятельности, цель, этапы.
16. Виды эффекта от инновационной деятельности.
17. Классификация инноваций.
18. Оценка эффективности инноваций.
19. Методы оценки экономической эффективности.
20. Методы построения ставки дисконта.
21. Инновационный проект и его структура.
22. Инновационный проект, его фазы и разделы.
23. Классификация инновационных проектов.
24. Анализ инновационного проекта.
25. Экспертиза инновационных проектов.
26. Риск в инновационной деятельности, его виды и причины возникновения.
27. Цель и методы снижения рисков.
28. Методы управления рисками.
29. Состав и структура инновационных затрат.
30. Управление затратами, цель, основные факторы.
31. Анализ, планирование и контроль инновационных затрат.
32. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.
33. Венчурное финансирование нововведений и его механизм.
34. Рынок инновационной продукции, субъекты, объекты, неопределенность.
35. Формы передачи технологий.
36. Маркетинг инноваций, особенности и цели.
37. Стратегический и тактический инновационный маркетинг.
38. Государственная инновационная политика, ее цели и задачи.
39. Государственная инновационная политика, ее приоритетные направления и принципы.
40. Методы регулирования инновационной деятельности.
41. Формы и функции государственной поддержки инновационной деятельности.
42. Правовое регулирование инновационной деятельности: патент, лицензия.
43. Интеллектуальная собственность.
44. Метод финансирования инвестиционной деятельности.

45. Система государственного финансирования.
46. Самофинансирование и внебюджетные источники финансирования.
47. Банковский и иностранный кредиты.
48. Аренда имущества, лизинг.

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» применяется бально-рейтинговая система.

В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течении семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2);
- для оценки практических знаний в течении семестра проводятся 4 текущих контроля (ТК1, ТК2, ТК3, ТК4).

Содержание вышеуказанных оценочных средств состоит из 2 этапов электронного тестирования на компьютерах в а.151 в электронной системе вуза по пройденному теоретическому материалу лекций (ПК 1, ПК 2).

**Содержание ТК1, ТК2, ТК3** - решение задач по представленным вариантам заданий.

**Содержание ТК4** - выполнение РГР.

#### **Основные направления для написания докладов**

1. Зарубежный и российский опыт управления инновационной деятельностью.
2. Виды и особенности технопарковых структур в России и за рубежом.
3. Основные инновационные проекты России последнего десятилетия.
4. Особенности оценки результатов внедрения инноваций на предприятии отрасли (на примере одной из отраслей)
5. Инновационные направления в совершенствовании механизмов функционирования отрасли (на примере одной из отраслей)
6. Организация инновационной деятельности в зарубежных странах (на примере одной из стран)
7. Государственная инновационная политика
8. Роль государства в стимулировании инноваций

#### **Расчетно-графическая работа «Методы оценки эффективности проектов»**

Введение

- 1 Анализ портфеля продуктов по доходности используемого ресурса
- 2 Анализ влияния инновационного проекта на портфель продуктов организации
- 3 Расчет показателей экономической эффективности проекта

Заключение

Список использованных источников

#### **Контрольная работа студентов заочной формы обучения**

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется как указано в методических указаниях для заочной формы обучения.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы: Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF; 1,08 МБ.- Систем. требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

**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**

## Основная литература

1. Медынский, В.Г. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник по спец. "Менеджмент организации" / В. Г. Медынский. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 294 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 20 экз.
2. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под. ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 335 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - 10 экз.
3. Кузнецов, Б. Т. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. Т. Кузнецов, А. Б. Кузнецов ; Б.Т. Кузнецов; А.Б. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012> (14.06.2018)
4. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Владимир Макарович ; В.М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2016. - 291 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 289-291. - ISBN 978-5-394-01047-7 : - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56207](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56207) (14.06.2018)

## Дополнительная литература

1. Вишняков, Я.Д. Инновационный менеджмент [Текст] : практикум : учеб. пособие по направл. "Менеджмент" / Я. Д. Вишняков, К. А. Кирсанов, С. П. Киселева ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - М. : КНОРУС, 2011. - 326 с. - Гриф УМО. - 5 экз.
2. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. "Менеджмент" / С. Д. Ильенкова [и др.] ; под ред. С.Д. Ильенковой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с. - Гриф Мин. обр. - 5 экз.
3. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для вузов по спец. 061100 "Менеджмент организации" / В. Я. Горфинкель [и др.] ; под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012. - 460 с. - Гриф УМО. - 5 экз.
4. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Менеджмент организации" / В. Л. Попов [и др.] ; под. ред. В.Л. Попова. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 335 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Гриф УМО. - 3 экз.
5. Данилина, Е. И. Инновационный менеджмент в управлении персоналом [Электронный ресурс] : учебник / Е. И. Данилина, Д. В. Горелов, Я. И. Маликова ; Е.И. Данилина; Д.В. Горелов; Я.И. Маликова. - Электрон. дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2016. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375808> (14.06.2018).
6. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / Ж. Д. Дармилова ; Дармилова Ж. Д. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2014. - 168 с. - («Учебные издания для бакалавров»). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-394-02123-7. - Режим доступа : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56208](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56208) (14.06.2018).
7. Кожухар, Владимир Макарович. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : практикум / Владимир Макарович ; В. М. Кожухар. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 292 с. - Библиогр.: с. 289-291.- Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56205](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56205) (14.06.2018).
8. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 26 с. - б/ц. 46 экз.
9. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Текст] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент", 051000 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц. 25 экз.
10. Костылев В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. дисц. и вып. контр. раб. студ. заоч. формы обучения [спец. 080507-"Менеджмент организации",



050501 - "Проф. обучение (экономика и управление)», и направл. 080200 - «Менеджмент», 051000.62 - "Проф. обучение"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. ЖДМ; PDF; 1,08 МБ.- Систем. требования: IBM PC/ Windows 7/ Adobe Acrobat 9.- Загл. с экрана.

11. Костылев, В.И. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч.-граф. раб. [для студ. спец. 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Проф. обучение» и по направл. 080200 - "Менеджмент ", 44.03.01- "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - ЖМД; PDF; 0,77 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

12. Субботина, Е.Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ направл. «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД; PDF; 1,78 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана

### Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» Раздел <a href="#">Образование в области экономики и управления</a>	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
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
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
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.
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.
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.
Договор № p08/11 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 № 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.
Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИ-	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав

ИПМ»	чительных прав на произведение
------	-----------------------------------

### 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 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- 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 ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>.

3. 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>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. При самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

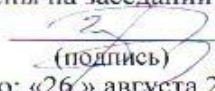
Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 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.)
Dr.Web@Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 21.05.2020 г.)

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 227 (на 50 посадочных мест) 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: – Интерактивная видеосистема ЕК1LC-ХСР2000 – 1 шт.;
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Imango – 17 шт., Flex – 1 шт.;</li> <li>– Монитор 17" ЖК VS – 17 шт., 24" ЖК Benq – 1 шт.;</li> <li>– Экран настенный – 1 шт.;</li> <li>– Учебно-наглядные пособия – 15 шт.;</li> <li>– Доска – 1 шт.;</li> <li>– Рабочие места студентов;</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя.</p>
Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 317 (на 34 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:
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.;
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Учебно-наглядные пособия – 7 шт.;
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Доска – 1 шт.;
	Рабочие места студентов;
	Рабочее место преподавателя.
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:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сервер IMANGO – 1 шт.;</li> <li>– Терминальная станция L110 – 12 шт.;</li> <li>– Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.;</li> <li>– Плоттер – 2 шт.;</li> <li>– Сканер – 1 шт.;</li> <li>– Принтер – 1 шт.;</li> <li>– Рабочие места студентов;</li> <li>– Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
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:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер – 3 шт.;</li> <li>– Монитор – 3 шт.;</li> <li>– Стол – 5 шт.;</li> <li>– Установочные диски с программным обеспечением;</li> <li>– Рабочие места сотрудников.</li> </ul>

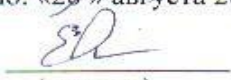
Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 26 » августа 2019 г.  
Заведующий кафедрой МиИ

  
(подпись)

П.В. Иванов  
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «26» августа 2019 г.

Декаан факультета БиСТ

  
(подпись)

Е.А. Носкова  
(Ф.И.О.)

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

**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 нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»	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
<b>с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.</b>	
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 одобрены на заседании кафедры «20» февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



П.В. Иванов

внесенные изменения утверждаю: «25» февраля 2020 г.

Декан факультета БиСТ \_\_\_\_\_



(подпись)

Стрежкова М.А.

## 11. 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 в форме экзамена:**

49. Инновационный менеджмент, предмет, цели, задачи.
50. История развития инновационного менеджмента как науки.
51. Новшество, нововведение, инновация.
52. Инновационная деятельность как объект управления, принципы ее построения. Инновационный цикл.
53. Инновационный процесс и его формы.
54. Характеристики инноваций и особенности контроля над их реализацией.
55. Функции инновационного менеджмента: планирование, прогнозирование.
56. Функции инновационного менеджмента: организация, координация, контроль.
57. Инфраструктура инновационной деятельности.
58. Организационные формы инновационных предприятий.
59. Инновационные стратегии, их специфика и группы.
60. Стратегии проведения НИОКР.
61. Стратегии внедрения и адаптации нововведений.
62. Инновационные ресурсы. Инновационный потенциал предприятия и его оценка.
63. Анализ эффективности инновационной деятельности, цель, этапы.
64. Виды эффекта от инновационной деятельности.
65. Классификация инноваций.
66. Оценка эффективности инноваций.
67. Методы оценки экономической эффективности.
68. Методы построения ставки дисконта.
69. Инновационный проект и его структура.
70. Инновационный проект, его фазы и разделы.
71. Классификация инновационных проектов.
72. Анализ инновационного проекта.
73. Экспертиза инновационных проектов.
74. Риск в инновационной деятельности, его виды и причины возникновения.
75. Цель и методы снижения рисков.
76. Методы управления рисками.
77. Состав и структура инновационных затрат.
78. Управление затратами, цель, основные факторы.
79. Анализ, планирование и контроль инновационных затрат.
80. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.
81. Венчурное финансирование нововведений и его механизм.
82. Рынок инновационной продукции, субъекты, объекты, неопределенность.
83. Формы передачи технологий.
84. Маркетинг инноваций, особенности и цели.
85. Стратегический и тактический инновационный маркетинг.
86. Государственная инновационная политика, ее цели и задачи.
87. Государственная инновационная политика, ее приоритетные направления и принципы.
88. Методы регулирования инновационной деятельности.
89. Формы и функции государственной поддержки инновационной деятельности.
90. Правовое регулирование инновационной деятельности: патент, лицензия.
91. Интеллектуальная собственность.
92. Метод финансирования инвестиционной деятельности.

93. Система государственного финансирования.
94. Самофинансирование и внебюджетные источники финансирования.
95. Банковский и иностранный кредиты.
96. Аренда имущества, лизинг.

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» применяется бально-рейтинговая система.

В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течении семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2);
- для оценки практических знаний в течении семестра проводятся 4 текущих контроля (ТК1, ТК2, ТК3, ТК4).

Содержание вышеуказанных оценочных средств состоит из 2 этапов электронного тестирования на компьютерах в а.151 в электронной системе вуза по пройденному теоретическому материалу лекций (ПК 1, ПК 2).

**Содержание ТК1, ТК2, ТК3** - решение задач по представленным вариантам заданий.

**Содержание ТК4** - выполнение РГР.

#### **Основные направления для написания докладов**

9. Зарубежный и российский опыт управления инновационной деятельностью.
10. Виды и особенности технопарковых структур в России и за рубежом.
11. Основные инновационные проекты России последнего десятилетия.
12. Особенности оценки результатов внедрения инноваций на предприятии отрасли (на примере одной из отраслей)
13. Инновационные направления в совершенствовании механизмов функционирования отрасли (на примере одной из отраслей)
14. Организация инновационной деятельности в зарубежных странах (на примере одной из стран)
15. Государственная инновационная политика
16. Роль государства в стимулировании инноваций

#### **Расчетно-графическая работа «Методы оценки эффективности проектов»**

Введение

- 1 Анализ портфеля продуктов по доходности используемого ресурса
- 2 Анализ влияния инновационного проекта на портфель продуктов организации
- 3 Расчет показателей экономической эффективности проекта

Заключение

Список использованных источников

#### **Контрольная работа студентов заочной формы обучения**

Работа состоит из четырех вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется как указано в методических указаниях для заочной формы обучения.

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

**Инновационный менеджмент** : методические указания к выполнению расчетно-графической работы [для студентов направления "Менеджмент" «Землеустройство», «Профессиональное обучение (экономика и управление) очной формы обучения] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Е.Г. Субботина, Е.А. Носкова. - Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 21.08.2020). - Текст : электронный.

**Инновационный менеджмент** : методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы студентами заочной формы обучения [направления "Менеджмент" «Землеустройство», «Профессиональное обучение (экономика и управление)»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Е.Г. Субботина, Е.А. Носкова. - Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 21.08.2020). - Текст : электронный.

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

### Основная литература

**1. Медынский, В.Г.** Инновационный менеджмент : учебник по специальности "Менеджмент организации" / В. Г. Медынский. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 294 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - ISBN 978-5-16-002226-0 : 293-87. - Текст : непосредственный. **20 экз.**

**2. Управление инновационными проектами** : учебное пособие по дисциплине "Менеджмент организации" / В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов, А.В. Марков ; под. ред. В.Л. Попова. - Москва : ИНФРА-М, 2011. - 335 с. - (Высшее образование). - Гриф УМО. - ISBN 978-5-16-002774-6 : 241-40. - Текст : непосредственный. **10 экз.**

**3. Кузнецов, Б. Т.** Инновационный менеджмент : учебное пособие / Б. Т. Кузнецов, А. Б. Кузнецов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012> (дата обращения: ). - ISBN 978-5-238-01624-5. - Текст : электронный.

**4. Кожухар, В.М.** Инновационный менеджмент : учебное пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Дашков и К, 2016. - 291 с. : ил., табл. ; 21 см. - URL : [https://e.lanbook.com/book/93330#book\\_name](https://e.lanbook.com/book/93330#book_name) (дата обращения: ). - ISBN 978-5-394-01047-7. - Текст : электронный.

**5. Аверченков, В. И.** Инновационный менеджмент : учебное пособие для вузов / В. И. Аверченков. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2016. - 293 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93262> (дата обращения: ). - ISBN 978-5-9765-1255-9. - Текст : электронный.

**6. Дармилова, Ж. Д.** Инновационный менеджмент : учебное пособие / Ж. Д. Дармилова. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2018. - 168 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496065> (дата обращения: ). - ISBN 978-5-394-02123-7. - Текст : электронный.

**7. Кожухар, В. М.** Инновационный менеджмент : учебное пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2018. - 292 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496070> (дата обращения: ). - ISBN 978-5-394-01047-7. - Текст : электронный.

**8. Данилина, Е. И.** Инновационный менеджмент в управлении персоналом : учебник / Е. И. Данилина, Д. В. Горелов, Я. И. Маликова. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2019. - 208 с. : ил. - (Серия «Учебные издания для бакалавров»). - Гриф Мин. обр. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496191> (дата обращения: ). - ISBN 978-5-394-02527-3. - Текст : электронный.

### Дополнительная литература

**1. Инновационный менеджмент** : методические указания к выполнению расчетно-графической работы [для студентов направления "Менеджмент" «Землеустройство», «Профессиональное обучение (экономика и управление) очной формы обучения] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Е.Г. Субботина, Е.А. Носкова. - Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 21.08.2020). - Текст : электронный.

**2. Инновационный менеджмент** : методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы студентами заочной формы обучения [направления "Менеджмент" «Землеустройство», «Профессиональное обучение (экономика и управление)»] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Е.Г. Субботина, Е.А. Носкова. - Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 21.08.2020). - Текст : электронный.

**3. Субботина, Е.Г.** Инновационный менеджмент : учебное пособие [для студ направления «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 21.08.2020). - Текст : электронный.



**4. Данилина, Е. И.** Инновационный менеджмент в управлении персоналом : учебник / Е. И. Данилина, Д. В. Горелов, Я. И. Маликова. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2019. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496191> (дата обращения: 21.08.2020). - ISBN 978-5-394-02527-3. - Текст : электронный.

**5. Дармилова, Ж.Д.** Инновационный менеджмент : учебное пособие для бакалавров / Ж. Д. Дармилова. - Москва : Дашков и К, 2014. - 168 с. - («Учебные издания для бакалавров»). - Гриф Мин. обр. - URL : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56208](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56208) (дата обращения: 21.08.2020). - ISBN 978-5-394-02123-7. - Текст : электронный.

**6. Кожухар, В.М.** Инновационный менеджмент : практикум / В. М. Кожухар. - Москва : Дашков и К, 2015. - 292 с. - URL : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56205](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56205) (дата обращения: 21.08.2020). - ISBN 978-5-394-01710-0. - Текст : электронный.

**7. Управление инновационной деятельностью** : учебник / Т. А. Искандерова, Н. А. Каменских, Д. В. Кузнецов [и др.]. - Москва : Прометей, 2018. - 354 с. : схем., табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494876> (дата обращения: 21.08.2020). - ISBN 978-5-907003-35-4. - Текст : электронный.

**8. Карамнова, Н. В.** Управление технологиями : учебное пособие / Н. В. Карамнова, В. М. Белосов. - Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2018. - 278 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/157847> (дата обращения: 21.08.2020 ). - ISBN 978-5-94664-378-8. - Текст : электронный.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт правительства РФ	<a href="http://government.ru">http://government.ru</a>
Официальный сайт Организация Экономического Сотрудничества и Развития	<a href="http://www.oecdru.org">http://www.oecdru.org</a>
Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	<a href="http://www.wipo.int/portal/ru">http://www.wipo.int/portal/ru</a>
Официальный сайт Всемирная торговая организация	<a href="http://www.un.org/ru/wto">http://www.un.org/ru/wto</a>
Официальный сайт Федеральная служба по интеллектуальной собственности(Роспатент)	<a href="http://www.rupto.ru/">http://www.rupto.ru/</a>
Официальный сайт Федеральная Служба По Интеллектуальной Собственности	<a href="http://www.faprid.ru/">http://www.faprid.ru/</a>
Официальный сайт Сколково	<a href="http://sk.ru/">http://sk.ru/</a>
Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ)	<a href="http://www.gpntb.ru/">http://www.gpntb.ru/</a>
Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ)	<a href="http://www.viniti.msk.su/">http://www.viniti.msk.su/</a>
Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ)	<a href="http://www.vntic.org.ru/">http://www.vntic.org.ru/</a>
Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ)	<a href="http://www.icsti.su/portal/index.html">http://www.icsti.su/portal/index.html</a>
Всемирная организация интеллектуальной собственности	<a href="http://www.wipo.int/">http://www.wipo.int/</a>
Патентные ведомства стран мира	<a href="http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/">http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/</a>
журнал "Изобретатель и рационализатор"	<a href="http://www.i-r.ru/">http://www.i-r.ru/</a>
журнал «Патентный поверенный»	<a href="http://www.patentinfo.ru/">http://www.patentinfo.ru/</a>
журнал "Интеллектуальная собственность"	<a href="http://www.intelpress.ru/">http://www.intelpress.ru/</a>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» Раздел <a href="#">Образование</a> в области экономики и управления	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
Портал учебников и диссертаций	<a href="https://scicenter.online/">https://scicenter.online/</a>
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	<a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>
Электронная библиотека "научное наследие России"	<a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>
Электронная библиотека учебников	<a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>

Национальная электронная библиотека	<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>
Университетская информационная система России	<a href="https://uisrussia.msu.ru/search.php?tag=komm">https://uisrussia.msu.ru/search.php?tag=komm</a>
Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	<a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>

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

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
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
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

### 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 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- 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 ДГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>.

3. 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>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. При самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

### 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	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
Dr.Web@Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 31.05.2020 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).

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

<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.;</li> <li>Ноутбук Dell 500 – 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия - 7 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 227 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Интерактивная видеосистема EIKI LC-XCP2000 – 1 шт.;</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 227 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Imango – 17 шт., Flex – 1 шт.;</li> <li>- Монитор 17" ЖК VS – 17 шт., 24" ЖК Benq – 1 шт.;</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 227 (на 50 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экран настенный;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия – 15 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сервер IMANGO – 1 шт.;</li> <li>- Терминальная станция L110 – 12 шт.;</li> <li>- Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.;</li> <li>- Плоттер – 2 шт.;</li> <li>- Сканер – 1 шт.;</li> <li>- Принтер – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П 15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компьютер – 3 шт.;</li> <li>- Монитор – 3 шт.;</li> <li>- Стол – 5 шт.;</li> <li>- Установочные диски с программным обеспечением;</li> <li>- Рабочие места сотрудников.</li> </ul>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 28 » августа 2020 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



П.В. Иванов

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2020 г.

Декан факультета БиСТ



(подпись)

Стрежкова М.А.

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 К3+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 одобрены на заседании кафедры

Протокол № 8 от

от «27» авг 2021 г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Иванов П.В.

(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю:

Декан факультета

(подпись)

Носкова Е.А.

(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



(подпись)

Губачев В.А.  
(Ф.И.О.)