

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



УТВЕРЖДАЮ
Декан ЗФ
В.П. Лукьянченко
2017г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.02 Инновационный менеджмент <small>(шифр, наименование учебной дисциплины)</small>	
Направление(я) подготовки	21.04.02 Землеустройство и кадастры <small>(код, полное наименование направления подготовки)</small>	
Профиль (и)	«Землеустройство» <small>(полное наименование профиля ОПОП направления подготовки)</small>	
Уровень образования	высшее образование - магистратура <small>(бакалавриат, магистратура)</small>	
Форма(ы) обучения	Очная, заочная <small>(очная, очно-заочная, заочная)</small>	
Факультет	Землеустроительный факультет, ЗФ <small>(полное наименование факультета, сокращённое)</small>	
Кафедра	Менеджмента и информатики, МиИ <small>(полное, сокращённое наименование кафедры)</small>	
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	21.04.02 Землеустройство и кадастры <small>(шифр и наименование направления подготовки)</small>	
утверждённого приказом Минобрнауки России	от 30.03.2015 г. № 298 <small>(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)</small>	
Разработчик (и)	<u>доц. каф.МиИ</u> <small>(должность, кафедра)</small>	<u>Субботина Е.Г.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Обсуждена и согласована:		
Кафедра МиИ <small>(сокращённое наименование кафедры)</small>	протокол № 1 от «28» августа 2017 г.	
Заведующий кафедрой	<u>(подпись)</u>	<u>Иванов П.В.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Заведующая библиотекой	<u>(подпись)</u>	<u>Чалая С.В.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Учебно-методическая комиссия факультета	протокол № 1 от « 28 » 08 2017 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 21.04.02 Землеустройство и кадастры

ПК-2 - Способность разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии

ПК-3 - Способность осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве

ПК-4 Способность владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала

ПК-7 - Способность формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости

ПК-13 - Способность ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
-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; -о роли инновационного менеджмента в системе управления, об организации инновационного менеджмента, о государственной поддержке и правовом регулировании инновационной деятельности, о формах организации финансирования инноваций; правовых основах инновационной деятельности; правовых основах охраны объектов интеллектуальной собственности; принципах передачи объектов интеллектуальной собственности по лицензионному договору;	ПК-2, ПК-3
Уметь:	
разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии	ПК-2
формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости	ПК-4, ПК-7
Навык:	
осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве	ПК-3
Опыт деятельности:	
ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений - разработки программ и проектов нововведений, составления плана мероприятий по их реализации и оценке их эффективности.	ПК-13

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Инновационный менеджмент», относится к вариативной части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и является обязательной дисциплиной, изучается во 2 семестре по очной форме обучения и на 1 курсе заочной формы обучения, чтобы получить представление о дополнительных теоретических, методологических и эмпирических знаниях в области инновационного менеджмента, управления научно-техническим прогрессом в землеустройстве, организации и финансирования инновационной деятельности, управления рисками и др. Предшествующие и последующие дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ПК-2	Организация проектной и научной деятельности	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ Производственная выездная и стационарная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Государственная итоговая аттестация
ПК-3	Информационные компьютерные технологии Автоматизированные системы проектирования и кадастров	Территориальное планирование и прогнозирование Кадастр недвижимости Производственная выездная и стационарная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Государственная итоговая аттестация
ПК-4	Русский язык Этика профессионального общения	Правовое обеспечение инновационной деятельности Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите процедуру защиты Основы межличностного взаимодействия
ПК-7	Информационные компьютерные технологии	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости Землеустройство территорий на адаптивно-ландшафтной основе Производственная выездная и стационарная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Государственная итоговая аттестация
ПК-13	Организация проектной и научной деятельности	Работа магистранта в семестре Производственная выездная и стационарная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа магистранта в семестре Государственная итоговая аттестация

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	
	2		Итого	1	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	24		24	6	6
Лекции	8		8	2	2
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	16		16	4	4
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	48		48	62	62
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа	6		6		
Реферат					
Контрольная работа				20	20
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	40		40	42	42
Подготовка к зачету	2		2	4	4
Подготовка и сдача экзамена					
Общая трудоёмкость	часов	72	72	72	72
	ЗЕТ	2	2	2	2
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт		зачет		зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.		РГР 1		РГР 1	Контр. 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплин и виды занятий.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	семестр	Виды занятий и трудоемкость (в часах)					Итоговый контроль	Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия.	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Основные понятия и закономерности инновационного менеджмента	2			6	1	9		18
2	Организация инновационной деятельности	2	4		4	2	10		22
3	Управление инновационной деятельностью	2	2		4	2	10		20
4	Государственное регулирование инновационных процессов	2	2		2	1	11		18
Подготовка к итоговому контролю		зачёт					2		2
		экзамен							
ВСЕГО:			8		16	6	42		72

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям).

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Грудоемкость (час.)	Форма Контроля (ПК)
1	2	<p>Основные направления развития инновационной деятельности в сфере управления недвижимостью. Инновации в землеустройстве. Инновационный процесс и инфраструктура инновационной деятельности. Инновационная деятельность как объект управления. Классификация инноваций. Стадии и формы инновационного процесса. Понятия и задачи инновационной инфраструктуры, её функции и роль. Интеграция элементов инновационной инфраструктуры. Управление недвижимостью с использованием экономических методов. Информационное обеспечение принятия экономически обоснованных управленческих решений. Роль инноваций в развитии рынка недвижимости.</p>	2	ПК 1
2	2	<p>Виды и особенности инновационных стратегий фирм. Инновационный потенциал и ресурсы предприятия. Инновационные формы предприятий. 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.</p>	2	ПК 1
3	2	<p>Управление инновационным проектом. Экспертиза инновационных проектов. 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. Понятие экспертизы и основные принципы ее проведения. Методы проведения экспертизы проектов.</p>	2	ПК 2
4	2	<p>Государственная инновационная политика. Правовое регулирование инновационной деятельности. Интеллектуальная собственность. 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 деятельности. Формы поддержки инновационной деятельности. Механизм государственного регулирования инновационных процессов в РФ.</p>	2	ПК 2

4.1.3. Практические занятия (семинары).

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контроля
1	2	Инструментарий проектного анализа. Альтернативная стоимость проекта, ценность денег во времени, дисконтирование.	2	ТК 1
1	2	Графический смысл чистой текущей стоимости проекта. Графический смысл чистой текущей стоимости проекта в стабильных условиях и с учетом различной доходности государственных облигаций. Учет инфляционных ожиданий при реализации проекта.	2	ТК 1
2	2	Оценка экономической эффективности инновационного проекта. Составление прогноза движения денежных средств по представленной информации. Расчет статических и динамических показателей эффективности проекта. Заключение о привлекательности проекта.	2	ТК 1
2	2	Формирование портфелей инновационных стратегий. Формирование структуры портфеля стратегий и определение инновационных задач при определенной социально-экономической цели, и уровне факторов инновационного развития.	2	ТК 1
3	2	Определение коэффициентов наращивания и дисконтирования. Оценка изобретений методом рентабельности. Решение задач.	2	ТК 2
3	2	Учет факторов риска и инфляции при оценке проектов. Определение ставки дисконта методом кумулятивного построения и методом цены капитальных активов.	2	ТК 2
3	2	Риск-менеджмент. Решение задач на выбор оптимального варианта вложения капитала с применением коэффициента риска, уровня среднего ожидаемого дохода. Решение задач на оценку рисков и управление рисками.	2	ТК 2
4	2	Изучение порядка предоставления государственной поддержки инновационных проектов.	2	ТК 2

4.1.4 Лабораторный практикум.

Не предусмотрено

4.1.5 Самостоятельная работа.

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-4	2	Подготовка к электронному тестированию	15	ПК1, ПК2
1-4	2	Решение задач	15	ТК1, ТК2,
1-4	2	Работа с электронной библиотекой (подготовка к дискуссии, написание докладов)	10	ПК1, ПК2
1-4	2	Расчетно-графическая работа	6	ТК 3
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			2	ИК

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, <i>Контр.</i>	Другие виды СРС	Итоговый контроль	
1	Основные понятия и закономерности инновационного менеджмента	1	1		1		12		14
2	Организация инновационной деятельности	1			1	10	10		21
3	Управление инновационной деятельностью	1	1		1	10	10		22
4	Государственное регулирование инновационных процессов	1			1		10		11
Подготовка к итоговому контролю		1	зачёт					4	4
			экзамен						
ВСЕГО:			2		4	20	42	4	72

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ разде ла дисц ипли ны из табл. 4.2.1	год	Темы и содержание лекций	Трудоёмкость (час.)
1	1	Основные направления развития инновационной деятельности в сфере управления недвижимостью. Инновации в землеустройстве. Инновационный процесс и инфраструктура инновационной деятельности. Инновационная деятельность как объект управления. Классификация инноваций. Стадии и формы инновационного процесса. Понятия и задачи инновационной инфраструктуры, её функции и роль. Интеграция элементов инновационной инфраструктуры. Управление недвижимостью с использованием экономических методов. Информационное обеспечение принятия экономически обоснованных управленческих решений. Роль инноваций в развитии рынка недвижимости.	1
3	1	Управление инновационным проектом. Экспертиза инновационных проектов. 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. Понятие экспертизы и основные принципы ее проведения. Методы проведения экспертизы проектов.	1

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	1	Инструментарий проектного анализа. Альтернативная стоимость проекта, ценность денег во времени, дисконтирование. Графический смысл чистой текущей стоимости проекта. Графический смысл чистой текущей стоимости проекта в стабильных условиях и с учетом различной доходности государственных облигаций. Учет инфляционных ожиданий при реализации проекта.	1
2	1	Оценка экономической эффективности инновационного проекта. Составление прогноза движения денежных средств по представленной информации. Расчет статических и динамических показателей эффективности проекта. Заключение о привлекательности проекта.	1
3	1	Определение коэффициентов наращивания и дисконтирования. Оценка изобретений методом рентабельности. Учет факторов риска и инфляции при оценке проектов. . Риск-менеджмент. Определение ставки дисконта методом кумулятивного построения и методом цены капитальных активов Решение задач на выбор оптимального варианта вложения капитала с применением коэффициента риска, уровня среднего ожидаемого дохода. Решение задач на оценку рисков и управление рисками. Решение задач.	1
4	1	Изучение порядка предоставления государственной поддержки инновационных проектов.	1

4.2.4 Лабораторные занятия

Не предусмотрено.

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

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ПК 2	+		+	+	+
ПК 3	+		+		+
ПК 4	+		+	+	+
ПК 7	+		+		+
ПК 13	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ.

Методы	Формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Case-study (метод конкретных ситуаций)		4	2		4
Игра			2		2
Решение задач			4		4
Итого интерактивных занятий		4	8		12

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

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч. граф. раб. студ. / 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.

3. 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.

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

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Нововведения как объект инновационного управления, виды инноваций.
2. Инновационный процесс.
3. Стадии инновационного процесса.
4. Финансовое и материальное обеспечение инноваций
5. Характеристика инновационной деятельности.
6. Инновационные стратегии.
7. Понятие "инновационный менеджмент".
8. Задачи и функции инновационного менеджмента.
9. Система показателей эффективности инновационной деятельности
10. Принципы построения инновационной деятельности.
11. Особенности организации инноваций.
12. Виды организации инноваций.
13. Социально-психологические аспекты и кадры инновационного предприятия.
14. Организация анализа инновационной деятельности
15. Экспертиза инновационных проектов
16. Организационные формы инновационных предприятий.
17. Методы управления рисками
18. Венчурное финансирование
19. Понятие "Инновационный проект".
20. Задачи и участники инновационных проектов.
21. Виды и содержание инновационных проектов.
22. Методы финансирования инвестиционной деятельности
23. Порядок разработки инновационного проекта.
24. Научно-технический эффект инновационного проекта.
25. Социальный эффект инновационного проекта,
26. Экономический эффект инновационного проекта.
27. Оценка эффективности инвестиций
28. Источники финансирования. Лизинг.
29. Механизм финансирования нововведений.
30. Состав и структура инновационных затрат.
31. Принципы анализа инновационного проекта.
32. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.
33. Государственная поддержка инновационной деятельности.

34. Методы построения индивидуальной ставки дисконта.
35. Методы государственной поддержки научной инновационной деятельности.
36. Стратегия и формы государственной поддержки научной инновационной деятельности.
37. Интеллектуальная собственность.
38. Охрана интеллектуальной собственности.
39. Лицензирование.
40. Принципы ценообразования на инновационную продукцию
41. Методы снижения рисков
42. Информационное обеспечение и статистика инноваций.
43. Сущность и виды планирования инноваций.
44. Процесс планирования инноваций.
45. Риски инновационных проектов.
46. Содержание и сущность стратегического управления инновациями, цели и задачи.
47. Оценка инновационного потенциала организации
48. Особенности структуры инновационного маркетинга.
49. Научные подходы к инновационному менеджменту. Системный подход.
50. Классификация инноваций.

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2 - решение задач по представленным вариантам заданий.

ТК3 - выполнение РГР.

В течение семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2), состоящих из 2 этапов электронного тестирования на компьютерах в а.151 в электронной системе вуза по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения

Расчетно-графическая работа (РГР) на тему «**Методы оценки эффективности проектов**». Целью выполнения РГР является закрепление теоретических знаний.

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

8.1 Основная литература

1. Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент : учебник / Ю.М. Беляев ; под ред. А.Е. Илларионовой. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 220 с. - («Учебные издания для бакалавров»). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02070-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135036> (29.07.2017).

2. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Ж.Д. Дармилова. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 168 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 152-153. - ISBN 978-5-394-02123-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135039> (29.07.2017).

3. Кожухар, В.М. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.М. Кожухар. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 292 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01047-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116020> (29.07.2017).

4. Грозова, О.С. Инновационный менеджмент : практикум / О.С. Грозова ; Поволжский государственный технологический университет ; под ред. Л.С. Журавлевой. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 56 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8158-1626-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439199> (29.07.2017).

5. Акцораева, Н.Г. Инновационный менеджмент: управление инновационным развитием фирмы : учебное пособие / Н.Г. Акцораева, О.С. Грозова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 112-113. - ISBN 978-5-8158-1645-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461547> (29.07.2017).

6. 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 9.- Загл. с экрана.

8.2.Дополнительная литература

1. Этапы инновационного проектирования: учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет ; авт.-сост. Е.С. Горевая, А.А. Борисова и др. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 87 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-7782-2692-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438313> (29.07.2017).

2. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : метод. указ. по вып. расч. граф. раб. студ. / 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.

3. Стрелкова, Л.В. Экономика и организация инноваций. Теория и практика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / Л.В. Стрелкова, Ю.А. Макушева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 235 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-238-02451-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446572>(29.07.2017).

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. 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. -46 экз.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 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 2015г.). <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».

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MS Windows XP,7,8, 8.1, 10 MS Office professional MS Forefront Endpoint Protection	Соглашение OVS для решений ES #V2162234 Документ # X20-14232 Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»
ЭБС «Лань»	Договор №1 от 17.02.2017 г.
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 008-01/2017 от 19.01.2017г.
Система «Анти-Плагиат»	Лицензионный договор №41 от 20.01.2017 г.
Adobe Acrobat Reader DC	ПО Acrobat Reader DC и мобильное приложение Acrobat Reader являются бесплатными и доступны для корпоративного распространения. Лицензия PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357

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

Преподавание дисциплины осуществляется преимущественно в специализированных аудиториях а.317, а.233, оснащенных персональными компьютерами со специальными программными средствами и выходом в сеть Интернет.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы ауд.**317** (на 30 посадочных мест) укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Системный блок Неттоп – 1 шт.; Проектор NEC – 1 шт.; Экран – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия – 10 шт.

Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы ауд.**233**, компьютерный класс (на 24 посадочных мест) с выходом в сеть Интернет укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Компьютер 3Q-Nettop – 14 шт.; Монитор 21,5" ЖК PHILIPS – 14 шт.; Проектор NEC – 1 шт.; Экран – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия.

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения по дисциплине 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 оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015). <http://87.117.2.46:8070/oi/docum/lokalnye-normativnye-akty/2016.pdf>

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 зачета:

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

8.1 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 (14.06.2018)

8.2 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 (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 (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. ЖМД; 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

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

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

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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».

8.5 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 Комплекснаязащита	Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 г.)
MicrosoftOV. (ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ 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/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.). 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 «25» августа_2018_г.

Заведующий кафедрой _____



П.В. Иванов

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2018_г.

Декан факультета ЗФ _____



(подпись)

Е.П. Лукьянченко

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 зачета:

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

8.1 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 (14.06.2018)

8.2 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 (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 (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. ЖМД; 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

8.3 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 Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
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 № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
Договор № 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 «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 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».

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 № 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.	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Интерактивная видеосистема EIKI LC-XSP2000 – 1 шт.; – Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Imango – 17 шт., Flex – 1 шт.; – Монитор 17" ЖК VS – 17 шт., 24" ЖК Benq – 1 шт.; – Экран настенный – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия – 15 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; <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	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p>
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.;</p> <p>Учебно-наглядные пособия – 7 шт.;</p> <p>Доска – 1 шт.;</p> <p>Рабочие места студентов;</p> <p>Рабочее место преподавателя.</p>
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	
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<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"> – Сервер IMANGO – 1 шт.; – Терминальная станция L110 – 12 шт.; – Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; – Плоттер – 2 шт.; – Сканер – 1 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-</p>

	образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: - Компьютер – 3 шт.; - Монитор – 3 шт.; - Стол – 5 шт.; - Установочные диски с программным обеспечением; - Рабочие места сотрудников.
--	---

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «26» августа_2019 г.

Заведующий кафедрой _____



П.В. Иванов

внесенные изменения утверждаю: «26» августа 2019_г.

Декан факультета ЗФ _____


(подпись)

Е.П. Лукьянченко

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ 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
с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.	
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 МиИ _____ П.В. Иванов

внесенные и изменения утверждаю «04» марта 2020 г.

Декан факультета ЗФ


(подпись)

Е.П. Лукьянченко

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 зачета:

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

8.1 Основная литература

1. **Инновационный менеджмент** : учебник для вузов по специальности "Менеджмент" / С.Д. Ильенкова, Н.Д. Ильенкова, Л.М. Гохберг, В.И. Кузнецов ; под ред. С.Д. Ильенковой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ, 2012. - 392 с. - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-238-02303-8 : 485-90. - Текст : непосредственный. **5 экз.**

2. **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.**

3. **Инновационный менеджмент** : учебник для вузов по специальности 061100 "Менеджмент организации" / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк, Л.Я. Аврашков, Л.И. Базилевич ; под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вуз. учеб. : ИНФРА-М, 2012. - 460 с. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-16-004639-6 : 362-48. - Текст : непосредственный. **5 экз.**

4. **Инновационный менеджмент** : учебник для магистров / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 392 с. - (Magister). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119436> (дата обращения: 14.06.20). - ISBN 978-5-238-02359-5. - Текст : электронный.

5. **Субботина, Е.Г.** Инновационный менеджмент : учебное пособие [для студ направлению «Экономика», «Менеджмент», «Профессиональное обучение», «Педагогическое образование»] / Е. Г. Субботина ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 14.06.20). - Текст : электронный.

8.2 Дополнительная литература

1. **Агарков, А. П. Вишняков, Я.Д.**

Инновационный менеджмент : практикум : учебное пособие по направлению "Менеджмент" / Я. Д. Вишняков, К. А. Кирсанов, С. П. Киселева ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - Москва : КНОРУС, 2011. - 326 с. - Гриф УМО. - ISBN 978-5-406-01295-6 : 283-50. - Текст : непосредственный. **5 экз.**

2. **Костылев, В.И.** Инновационный менеджмент : методические указания по выполнению расчетно-графической работы [для студентов специальности 080507 - "Менеджмент организации", 050501 - "Профессиональное обучение" и по направлению 080200 - "Менеджмент", 44.03.01 - "Педагогическое образование"] / В. И. Костылев, Е. Г. Субботина, Е. А. Носкова ; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. - Новочеркасск, 2013. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 14.06.20). - Текст : электронный.

3 **Агарков, А. П.** Управление инновационной деятельностью : учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2018. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496086> (дата обращения: 14.06.20). - ISBN 978-5-394-02328-6. - Текст : электронный.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт правительства РФ	http://government.ru
Официальный сайт Организация Экономического	http://www.oecdru.org

Сотрудничества и Развития	
Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	http://www.wipo.int/portal/ru
Официальный сайт Всемирная торговая организация	http://www.un.org/ru/wto
Официальный сайт Федеральная служба по интеллектуальной собственности(Роспатент)	http://www.rupto.ru/
Официальный сайт Федеральная Служба По Интеллектуальной Собственности	http://www.faprid.ru/
Официальный сайт Сколково	http://sk.ru/
Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ)	http://www.gpntb.ru/
Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ)	http://www.vntic.org.ru/
Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ)	http://www.icsti.su/portal/index.html
Федеральная служба по интеллектуальной собственности	http://www1.fips.ru/
Патентные ведомства стран мира	http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/
журнал "Изобретатель и рационализатор"	http://www.i-r.ru/
журнал «Патентный поверенный»	http://www.patentinfo.ru/
журнал "Интеллектуальная собственность"	http://www.inteltpress.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	http://www.ngma.su
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» Раздел Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Национальная электронная библиотека	https://rusneb.ru/
Университетская информационная система России	https://uisrussia.msu.ru/search.php?tag=komm
Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru/

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 № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.
Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	
Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 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».

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	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).

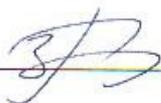
9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 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: <ul style="list-style-type: none"> – Интерактивная видеосистема EIKI LC-XSP2000 – 1 шт.; – Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Imango – 17 шт., Flex – 1 шт.; – Монитор 17" ЖК VS – 17 шт., 24" ЖК Benq – 1 шт.; – Экран настенный; – Учебно-наглядные пособия – 15 шт.; – Доска – 1 шт.;
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 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 занятий семинарского типа, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<ul style="list-style-type: none"> - Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 7 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов;
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	Рабочее место преподавателя.
Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер Pro-511 – 12 шт.; - Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; - Принтер – 3 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер – 3 шт.; - Монитор – 3 шт.; - Стол – 5 шт.; - Установочные диски с программным обеспечением; - Рабочие места сотрудников.

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

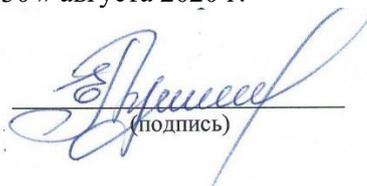
Заведующий кафедрой _____



П.В. Иванов

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2020 г.

Декан факультета ЗФ _____



(подпись)

Е.П. Лукьянченко

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № СИО-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"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов. Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к дог. № 1 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор №2/2021 с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия». Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 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);	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).

Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

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

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

Декан факультета



Лукьянченко Е.П.
(Ф.И.О.)