

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



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	<b>Б1.В.ДВ.02.01 Экономика лесного сектора</b> (шифр, наименование учебной дисциплины)
Направление(и) подготовки	<b>35.03.01 – «Лесное дело»</b> (код, полное наименование направления подготовки)
Направленность (и) (профиль)	<b>«Лесное хозяйство»</b> (полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	<b>высшее образование - бакалавриат</b> (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	<b>очная, заочная</b> (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	<b>Лесохозяйственный, ЛФ</b> (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	<b>Экономики, Э</b> (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	<b>35.03.01 – «Лесное дело»</b> (шифр и наименование направления подготовки)
утверждённого приказом Минобрнауки России	<b>от 01.10.2015 г. № 1082</b> (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик: Доцент кафедры Э  Викулова О.И.  
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована: Кафедра Э протокол № 10 от «21» июня 2016 г.  
(сокращённое наименование кафедры)

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

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

Учебно-методическая комиссия факультета протокол № 1 от «21» 2016 г.

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы 35.03.01 – «Лесное дело», направленность «Лесное хозяйство»:

- способность применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов (ПК-5);

- способность анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности (ПК-6);

- способность осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-7);

- способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве (ПК-8).

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
<b>Знать:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность хозяйствующих субъектов в лесном секторе страны;</li> <li>- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы лесного сектора и лесохозяйственного учреждения, показатели их эффективного пользования;</li> <li>- формы оплаты и стимулирования труда в современных условиях;</li> <li>- механизмы ценообразования;</li> <li>- принципы принятия и обоснования управленческих решений в области управления лесами и лесопользования;</li> </ul>	ПК-6, ПК-8
<b>Уметь:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять теоретические знания для анализа реальных экономических явлений и процессов, протекающих в лесном секторе страны;</li> <li>- рассчитывать технико-экономические показатели лесохозяйственной деятельности;</li> </ul>	ПК-5, ПК-6, ПК-7
<b>Навык:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- применения методов ценообразования и калькулирования себестоимости продукции;</li> <li>- определения экономической, социальной и экологической эффективности проектов;</li> <li>- владения методологическими, методическими и прикладными инструментами формирования, управления и прогнозирования развития экономических систем в лесном секторе;</li> </ul>	ПК-6, ПК-7, ПК-8
<b>Опыт деятельности:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- использования информационных технологий в работе с экономическими субъектами лесного сектора экономики РФ;</li> <li>- использования теории и методов экономической науки для анализа современных социально-экономических проблем лесного сектора.</li> </ul>	ПК-5, ПК-7

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

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

Код	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП),	Последующие и параллельно
-----	--	---------------------------

компетенции	формирующие данную компетенцию	изучаемые дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ПК-5	Экономика, Лесоведение	Лесоводство, Лесоустройство, Лесное товароведение с основами древесиноведения, Сметное дело, Экономика природных ресурсов и условий, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация
ПК-6	Менеджмент	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация
ПК-7	Менеджмент, Лесные культуры	Лесные культуры, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация
ПК-8	Менеджмент	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР), 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				
	<i>Очная форма</i>			<i>Заочная форма</i>	
	<i>семестр</i>			<i>курс</i>	
	6		Итого	4	Итого
<b>Аудиторная (контактная) работа (всего)</b> в том числе:	44		44	12	12
Лекции	14		14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	30		30	8	8
Семинары (С)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b> в том числе:	82		82	123	123
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа	15		15	15	15
Реферат					
Контрольная работа					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	67		67	108	108
Подготовка к зачету					
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>	18		18	9	9
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>часов</b>	144	144	144	144
	<b>ЗЕТ</b>	4	4	4	4
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт	экзамен		экзамен	экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.	РГР, 1		РГР, 1	РГР, 1	РГР, 1

**4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**



		Экономическая сущность и классификация средств производства. Состав и структура основных средств. Оценка основных средств. Амортизация основных фондов. Эффективность использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств.		
2	6	Тема: Оборотные средства и эффективность их использования Состав, структура и источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Кругооборот и показатели использования оборотных средств. Резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств.	2	ПК-1
3	6	Тема: Кадры, производительность труда и заработная плата в лесном секторе Состав и структура кадров. Показатели состава и движения кадров. Производительность труда, методы её измерения и факторы роста. Понятие и функции оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Доплаты и надбавки.	2	ПК-1
4	6	Тема: Затраты на производство и реализацию продукции Сущность и значение себестоимости продукции как экономической категории. Состав и структура затрат на производство и реализацию продукции. Затраты на ведение лесного хозяйства. Калькулирование себестоимости продукции лесозаготовительного производства и деревообрабатывающих производств. Факторы и резервы снижения себестоимости продукции.	2	ПК-2
4	6	Тема: Прибыль и рентабельность производства. Основы ценообразования Понятие и функции прибыли. Виды прибыли. Показатели рентабельности. Особенности определения рентабельности предприятий лесного сектора. Сущность, функции и виды цен. Механизм ценообразования. Цены на лесные ресурсы. Особенности ценообразования на продукцию лесного сектора.	2	ПК-2
5	6	Тема: Экономическая оценка эффективности хозяйственных решений по управлению лесами (проблемная лекция) Метод анализа доходов и затрат. Задачи оценки экономической эффективности на разных уровнях управления лесами. Определение экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий. Оценка социальных и защитных услуг, а также многоресурсных моделей лесопользования. Оценка рекреационных ресурсов леса.	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(ТК)
1	6	Экономическое обоснование непрерывного производства или воспроизводства древесного ресурса (метод проектов).	2	ТК-1
1	6	Показатели производственной программы предприятий лесного сектора.	2	ТК-1
2	6	Расчёт амортизационных отчислений, видов стоимости основных фондов.	2	ТК-1
2	6	Расчёт показателей состояния и использования основных фондов (Case-study (метод конкретных ситуаций)).	2	ТК-1
2	6	Расчёт оборачиваемости оборотных средств. Нормирование оборотных средств (Case-study (метод конкретных ситуаций))	2	ТК-1

3	6	Расчёт основных показателей движения кадров (Case-study (метод конкретных ситуаций)).	2	ТК-1
3	6	Расчёт основных показателей производительности труда.	2	ТК-1
3	6	Определение заработной платы и сдельных расценок (Case-study (метод конкретных ситуаций)).	2	ТК-1
4	6	Расчёт технологической, цеховой, производственной и полной себестоимости производства.	2	ТК-2
4	6	Составление калькуляции полной себестоимости (Case-study (метод конкретных ситуаций)).	2	ТК-2
4	6	Расчёт прибыли и рентабельности по отдельным видам продукции и в целом по предприятию.	2	ТК-2
4	6	Изучение особенностей ценообразования на лесные ресурсы.	2	ТК-2
5	6	Экономическая оценка сравниваемых вариантов осушительных лесомелиораций (метод проектов).	2	ТК-2
5	6	Расчёт эффективности ползащитных полос.	2	ТК-2
5	6	Интегрированная оценка многоресурсных моделей лесопользования (метод проектов).	2	ТК-2

4.1.4 Лабораторные занятия – не предусмотрены.

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1	6	Подготовка к лекционным занятиям. Конспектирование учебного материала Решение ситуационных задач по теме.	16	ПК-1, ТК-1
2	6	Подготовка к лекционным занятиям. Конспектирование учебного материала Решение ситуационных задач по теме.	12	ПК-1, ТК-1
3	6	Подготовка к лекционным занятиям. Конспектирование учебного материала Решение ситуационных задач по теме.	12	ПК-1, ТК-1
4	6	Подготовка к лекционным занятиям. Конспектирование учебного материала Решение ситуационных задач по теме.	12	ПК-2, ТК-2
5	6	Подготовка к лекционным занятиям. Конспектирование учебного материала Решение ситуационных задач по теме.	15	ПК-2, ТК-2
2-4	6	Выполнение и защита РГР	15	ТК-3
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			18	ИК

## 4.2 Заочная форма обучения

### 4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Эк-за-мен	Итого
			аудиторные			СРС				
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, конгр.	Другие виды СРС			
1	Цели и задачи курса экономики лесного сектора. Экономические основы использования лесов	4	2	-	2	5	36	-	45	
2	Основные и оборотные средства в лесном секторе	4	-	-	2	5	36	-	43	
3	Затраты на производство и реализацию продукции. Прибыль и рентабельность производства	4	2	-	4	5	36	-	47	
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	-	-	-	-	-	-	-	
		экзамен	4	-	-	-	-	-	9	9
<b>ВСЕГО:</b>			<b>4</b>		<b>8</b>	<b>15</b>	<b>108</b>	<b>9</b>	<b>144</b>	

### 4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.2	Курс	Темы и содержание лекций	Трудоёмкость (час.)
1	4	Тема: Цели и задачи курса экономики лесного сектора. Экономические основы использования лесов (проблемная лекция) Определение экономики лесного сектора, цели и задачи курса, его связи с другими дисциплинами. Понятие лесного сектора и его особенности. Место лесного сектора в экономике РФ. Продукция и производственная программа. Производственная мощность предприятий лесного сектора.	2
3	4	Тема: Затраты на производство и реализацию продукции. Прибыль и рентабельность производства Сущность и значение себестоимости продукции как экономической категории. Состав и структура затрат на производство и реализацию продукции. Затраты на ведение лесного хозяйства. Калькулирование себестоимости продукции лесозаготовительного производства и деревообрабатывающих производств. Понятие и функции прибыли. Виды прибыли. Показатели рентабельности.	2



## 4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.2	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	4	Показатели производственной программы предприятий лесного сектора.	2
2	4	Расчёт показателей состояния и использования основных фондов и оборачиваемости оборотных средств (Case-study (метод конкретных ситуаций)).	2
3	4	Составление калькуляции полной себестоимости (Case-study (метод конкретных ситуаций)).	2
3	4	Расчёт прибыли и рентабельности по отдельным видам продукции и в целом по предприятию.	2

## 4.2.4 Лабораторные занятия – не предусмотрены.

## 4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.2	Курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1	4	Конспектирование учебного материала, решение ситуационных задач по теме.	36
2	4	Конспектирование учебного материала, решение ситуационных задач по теме.	36
3	4	Конспектирование учебного материала, решение ситуационных задач по теме.	36
1-3	4	Выполнение РГР	15
	4	<b>Подготовка к итоговому контролю(экзамен)</b>	<b>9</b>

## 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-5	+		+	+	+
ПК-6	+		+	+	+
ПК-7	+		+	+	+
ПК-8			+		

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)*	Практические/семинарские занятия (час)*	Лабораторные занятия (час)*	Всего
Case-study (метод конкретных ситуаций)		10/4		10/4
Метод проектов		6/-		6/-
Проблемная лекция	4/2			4/2
<b>Итого интерактивных занятий</b>	<b>4/2</b>	<b>16/4</b>		<b>20/6</b>

\* Примечание: в числителе указаны часы интерактивного обучения очной формы обучения, в знаменателе – заочной формы обучения.

## **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. Вильдяева, Н.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. направления «Лесное дело» / Н. И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 1,14 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)

4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Экономика лесного сектора» применяется балльно-рейтинговая система. В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течение семестра проводятся два промежуточных контроля (ПК-1 и ПК-2) в виде тестовых заданий по пройденной части курса;

- для оценки практических знаний в течение семестра проводятся два текущих контроля (ТК-1 и ТК-2) в форме решения задач по пройденным темам практических занятий и ТК-3 в виде выполнения и защиты РГР.

По данному курсу предусмотрена расчетно-графическая работа на тему «Определение экономической эффективности использования производственных ресурсов лесохозяйственного предприятия», целью которой является систематизация, углубление, закрепление знаний обучающихся по изучаемой дисциплине и формирование навыков оценки эффективности инвестиций в природоохранные проекты.

Выполняется расчётно-графическая работа студентом самостоятельно в соответствии с выданным преподавателем вариантом задания. Срок сдачи работы указывается в бланке задания. После проверки и доработки указанных замечаний работа защищается.

Структура расчётно-графической работы:

Введение

1. Анализ состава и структуры трудовых кадров предприятия
2. Оценка состава, движения и использования основных производственных фондов
3. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия
4. Оценка степени выполнения производственного плана предприятия
5. Анализ финансовых показателей деятельности

Заключение

Список используемой литературы

### **7.1. Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)**

1. В чём заключаются задачи изучения экономики лесного сектора?
2. Сформулируйте понятие лесного сектора.
3. Особенности развития лесного сектора в зарубежных странах.
4. Тенденции развития лесного сектора.
5. Продукция лесного сектора и его производственная программа.
6. Производственная мощность предприятий лесного сектора.
7. Как классифицируют средства производства?
8. Состав и структура основных средств.
9. Виды оценки основных средств.
10. Способы расчёта амортизации основных фондов.
11. Показатели, характеризующие эффективность использования основных средств.
12. Пути улучшения использования основных средств на предприятиях лесного сектора.
13. Состав и структура оборотных средств.
14. Дайте сравнительную характеристику основных и оборотных средств.
15. Источники формирования оборотных средств.

16. Нормирование оборотных средств.
17. Назовите основные показатели использования оборотных средств.
18. Перечислите резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств.
19. Состав и структура кадров в лесном секторе.
20. Перечислите основные показатели состава кадров.
21. Перечислите основные показатели движения кадров.
22. Методы измерения производительности труда.
23. Факторы роста производительности труда.
24. Функции оплаты труда.
25. Назовите основные формы и системы оплаты труда.
26. Охарактеризуйте роль доплат и надбавок.
27. Себестоимость продукции как экономическая категория.
28. Состав и структура затрат на производство и реализацию продукции.
29. Калькулирование себестоимости продукции лесозаготовительного производства.
30. Калькулирование себестоимости продукции деревообрабатывающих производств.
31. Какие факторы влияют на снижение себестоимости продукции лесного сектора?
32. Экономическая сущность прибыли.
33. Назовите функции, которые выполняет прибыль.
34. Показатели рентабельности.
35. Экономическая сущность цен.
36. Перечислите основные виды цен, применяемых в лесном секторе.
37. Раскройте механизм ценообразования.
38. Особенности ценообразования лесных ресурсов.
39. Сформулируйте задачи оценки экономической эффективности на разных уровнях управления лесами.
40. Определение экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий.
41. Оценка социальных и защитных услуг леса.
42. Оценка рекреационных ресурсов леса.

## 7.2. Расчётно-графическая работа студентов заочной формы обучения

Расчётно-графическая работа выполняется по требованиям, аналогичным для студентов очной формы обучения, по одному из вариантов, определяемыми *последними цифрами номера зачетной книжки*.

**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. Вильдяева, Н.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. направления «Лесное дело» / Н. И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 1,14 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

### 8.2 Дополнительная литература

1. Абрамова, Л.В. Повышение эффективности управления лесным фондом средствами информационных технологий [Электронный ресурс] : монография / Л.В. Абрамова, П.А. Феклистов. – Электрон. дан. – Архангельск : САФУ, 2015. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 20.06.16.
2. Пахтусова, М.Ю. Инвестиционная привлекательность лесного сектора экономики: содержание, оценка, управление [Электронный ресурс] : монография / М.Ю. Пахтусова, А.В. Пластинин. – Электрон. дан. – Архангельск : САФУ, 2012. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 20.06.16.
3. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)
4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций. Статистика по лесной продукции	<a href="http://www.fao.org/home/en/">http://www.fao.org/home/en/</a>
Официальный сайт научно-исследовательского и аналитического центра экономики леса и природопользования	<a href="http://www.umocpartner.ru">http://www.umocpartner.ru</a>

### 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
Microsoft OV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y Academic Edition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. с ООО «НексМедиа» с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»
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).
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 № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно)

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

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

Лекционные и практические занятия проводятся в ауд. 317 (1-й к.), оснащенной учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 306 (1-й к.).

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. 7 (4-й к.), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

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

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

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике 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, 2016).

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

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

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

2. Вильдяева, Н.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. направления «Лесное дело» / Н. И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 1,14 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)

4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Экономика лесного сектора» применяется балльно-рейтинговая система. В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течение семестра проводятся два промежуточных контроля (ПК-1 и ПК-2) в виде тестовых заданий по пройденной части курса;

- для оценки практических знаний в течение семестра проводятся два текущих контроля (ТК-1 и ТК-2) в форме решения задач по пройденным темам практических занятий и ТК-3 в виде выполнения и защиты РГР.

По данному курсу предусмотрена расчетно-графическая работа на тему «Определение экономической эффективности использования производственных ресурсов лесохозяйственного предприятия», целью которой является систематизация, углубление, закрепление знаний обучающихся по изучаемой дисциплине и формирование навыков оценки эффективности инвестиций в природоохранные проекты.

Выполняется расчётно-графическая работа студентом самостоятельно в соответствии с выданным преподавателем вариантом задания. Срок сдачи работы указывается в бланке задания. После проверки и доработки указанных замечаний работа защищается.

Структура расчётно-графической работы:

Введение

1. Анализ состава и структуры трудовых кадров предприятия
2. Оценка состава, движения и использования основных производственных фондов
3. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия
4. Оценка степени выполнения производственного плана предприятия
5. Анализ финансовых показателей деятельности

Заключение

Список используемой литературы

### 7.1. Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)

1. Сформулируйте понятие лесного сектора.
2. Особенности развития лесного сектора в зарубежных странах.
3. Тенденции развития лесного сектора.
4. Продукция лесного сектора.
5. Производственная программа лесного сектора.
6. Производственная мощность предприятий лесного сектора.
7. Как классифицируют средства производства?
8. Состав и структура основных средств.
9. Виды оценки основных средств.
10. Способы расчёта амортизации основных фондов.
11. Показатели, характеризующие эффективность использования основных средств.
12. Пути улучшения использования основных средств на предприятиях лесного сектора.
13. Состав и структура оборотных средств.
14. Дайте сравнительную характеристику основных и оборотных средств.
15. Источники формирования оборотных средств.
16. Нормируемые оборотные средства.
17. Ненормируемые оборотные средства.
18. Назовите основные показатели использования оборотных средств.
19. Перечислите резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств.
20. Состав и структура кадров в лесном секторе.
21. Основные показатели состава кадров.
22. Основные показатели движения кадров.
23. Методы измерения производительности труда.
24. Способы расчёта выработки и трудоёмкости.
25. Факторы роста производительности труда.
26. Функции оплаты труда.
27. Формы оплаты труда.
28. Основные системы оплаты труда.
29. Охарактеризуйте роль доплат и надбавок в лесном секторе.
30. Себестоимость продукции как экономическая категория.
31. Состав и структура затрат на производство и реализацию продукции.
32. Затраты на ведение лесного хозяйства.
33. Формирование затрат в лесозаготовительном производстве.
34. Формирование затрат в деревообрабатывающем производстве.
35. Основные направления снижения себестоимости продукции лесного сектора.
36. Экономическая сущность прибыли.
37. Назовите функции, которые выполняет прибыль.
38. Виды прибыли.
39. Показатели рентабельности.
40. Экономическая сущность цен.
41. Перечислите основные виды цен, применяемых в лесном секторе.
42. Формирование механизма ценообразования.
43. Особенности ценообразования лесных ресурсов.
44. Метод анализа доходов и затрат.

### 7.2. Расчётно-графическая работа студентов заочной формы обучения

Расчётно-графическая работа выполняется по требованиям, аналогичным для студентов очной формы обучения, по одному из вариантов, определяемыми *последними цифрами номера зачетной книжки*.

**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. Вильдяева, Н.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. направления «Лесное дело» / Н. И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 1,14 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

### 8.2 Дополнительная литература

1. Абрамова, Л.В. Повышение эффективности управления лесным фондом средствами информационных технологий [Электронный ресурс] : монография / Л.В. Абрамова, П.А. Феклистов. – Электрон. дан. – Архангельск : САФУ, 2015. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 28.08.17.

2. Пахтусова, М.Ю. Инвестиционная привлекательность лесного сектора экономики: содержание, оценка, управление [Электронный ресурс] : монография / М.Ю. Пахтусова, А.В. Пластинин. – Электрон. дан. – Архангельск : САФУ, 2012. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 28.08.17.

3. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)

4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций. Статистика по лесной продукции	<a href="http://www.fao.org/home/en/">http://www.fao.org/home/en/</a>
Официальный сайт научно-исследовательского и аналитического центра экономики леса и природопользования	<a href="http://www.umocpartner.ru">http://www.umocpartner.ru</a>
Официальный сайт журнала «Лесохозяйственная информация»	<a href="http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/">http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/</a>
Официальный сайт научного журнала «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал»	<a href="http://lesnoizhurnal.ru">http://lesnoizhurnal.ru</a>
Интернет-издание РИО «Деловой лес»	<a href="http://www.dles.ru">http://www.dles.ru</a>

### 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, 2017.- 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
Microsoft OY. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №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 онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017 г. с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань»; Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань»
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).
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.).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно)

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

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

Лекционные и практические занятия проводятся в ауд. 364 (1-й к.), оснащенной учебно-наглядными пособиями.

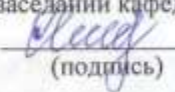
Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 306 (1-й к.).

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. 7 (4-й к.), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

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

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 28 » августа 2017 г.

Заведующий кафедрой Э

  
(подпись)

Андрющенко О.Г.  
(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: «31» 08 2017 г.

Декан факультета ЛФ

  
(подпись)

Кружилин С.Н.  
(Ф.И.О.)

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

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ 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. Викулова, О.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров направления «Лесное дело» / О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖДМ: PDF; 1,39 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

3. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)

4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Экономика лесного сектора» применяется балльно-рейтинговая система. В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течение семестра проводятся два промежуточных контроля (ПК-1 и ПК-2) в виде тестовых заданий по пройденной части курса;

- для оценки практических знаний в течение семестра проводятся два текущих контроля (ТК-1 и ТК-2) в форме решения задач по пройденным темам практических занятий и ТК-3 в виде выполнения и защиты РГР.

По данному курсу предусмотрена расчетно-графическая работа на тему «Определение экономической эффективности использования производственных ресурсов лесохозяйственного предприятия», целью которой является систематизация, углубление, закрепление знаний обучающихся по изучаемой дисциплине и формирование навыков оценки эффективности инвестиций в природоохранные проекты.

Выполняется расчётно-графическая работа студентом самостоятельно в соответствии с выданным преподавателем вариантом задания. Срок сдачи работы указывается в бланке задания. После проверки и доработки указанных замечаний работа защищается.

Структура расчётно-графической работы:

Введение

1. Анализ состава и структуры трудовых кадров предприятия
2. Оценка состава, движения и использования основных производственных фондов
3. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия
4. Оценка степени выполнения производственного плана предприятия
5. Анализ финансовых показателей деятельности

Заключение

Список используемой литературы

### **7.1. Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)**

1. Сформулируйте задачи экономики лесного сектора.
2. Что входит в состав лесного сектора?
3. Перечислите особенности ведения лесного хозяйства.
4. Охарактеризуйте место лесного сектора в экономике РФ.
5. Производственная мощность предприятий лесного сектора.
6. Экономическая сущность средств производства, их классификация.

7. Состав и структура основных средств.
8. Оценка основных средств.
9. Способы расчёта амортизации основных фондов.
10. Эффективность использования основных средств.
11. Пути улучшения использования основных средств.
12. Состав и структура оборотных средств.
13. Кругооборот оборотных средств.
14. Дайте сравнительную характеристику основных и оборотных средств.
15. Источники формирования оборотных средств.
16. Нормирование оборотных средств.
17. Назовите основные показатели использования оборотных средств.
18. Перечислите резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств.
19. Состав и структура кадров в лесном секторе.
20. Перечислите основные показатели состава кадров.
21. Перечислите основные показатели движения кадров.
22. Методы измерения и факторы роста производительности труда.
23. Сформулируйте понятие оплаты труда, перечислите её основные функции.
24. Назовите основные формы и системы оплаты труда.
25. Доплаты и надбавки к тарифным ставкам и окладам работникам лесного сектора.
26. Себестоимость продукции как экономическая категория.
27. Состав и структура затрат на производство и реализацию продукции.
28. Затраты на ведение лесного хозяйства.
29. Перечислите факторы и резервы снижения себестоимости продукции.
30. Каковы особенности прибыли как экономической категории?
31. Назовите виды прибыли.
32. Перечислите функции, которые выполняет прибыль.
33. Перечислите основные показатели рентабельности.
34. Особенности рентабельности в лесном секторе.
35. Сущность и функции цен.
36. Перечислите основные виды цен
37. Раскройте механизм ценообразования.
38. Охарактеризуйте особенности цен на лесные ресурсы.
39. Метод анализа доходов и затрат.
40. Сформулируйте задачи оценки экономической эффективности на разных уровнях управления лесами.
41. В чём особенности финансирования лесного сектора?
42. Распределение субвенций на содержание лесного сектора.
43. Каковы принципы расходования субвенций?
44. Назовите основные проблемы финансирования лесного сектора.

## **7.2. Расчётно-графическая работа студентов заочной формы обучения**

Расчётно-графическая работа выполняется по требованиям, аналогичным для студентов очной формы обучения, по одному из вариантов, определяемыми *последними цифрами номера зачетной книжки*.

**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. Викулова, О.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров направления «Лесное дело» / О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖДМ: PDF; 1,39 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcro-bat 9. – Загл. с экрана.

## 8.2 Дополнительная литература

1. Абрамова, Л.В. Повышение эффективности управления лесным фондом средствами информационных технологий [Электронный ресурс] : монография / Л.В. Абрамова, П.А. Феклистов. – Электрон. дан. – Архангельск : САФУ, 2015. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>. – 25.08.2018.
2. Морковина, С.С. Производственный менеджмент в лесном секторе [Электронный ресурс] : учебник / С.С. Морковина, Е.А. Панявина, А.В. Яковлев. – Электрон. дан. – Воронеж : ВГЛУ, 2017. – 371 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book>. – 25.08.2018.
3. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)
4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций. Статистика по лесной продукции	<a href="http://www.fao.org/home/en/">http://www.fao.org/home/en/</a>
Официальный сайт научно-исследовательского и аналитического центра экономики леса и природопользования	<a href="http://www.umocpartner.ru">http://www.umocpartner.ru</a>
Официальный сайт журнала «Лесохозяйственная информация»	<a href="http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/">http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/</a>
Официальный сайт научного журнала «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал»	<a href="http://lesnoizhurnal.ru">http://lesnoizhurnal.ru</a>
Интернет-издание РИО «Деловой лес»	<a href="http://www.dles.ru">http://www.dles.ru</a>
Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ	<a href="http://www.mnr.gov.ru">http://www.mnr.gov.ru</a>
Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области (Минприроды РО)	<a href="https://минприродыро.рф">https://минприродыро.рф</a>
Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства	<a href="http://rosleshoz.gov.ru">http://rosleshoz.gov.ru</a>

## 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 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
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 №58544/PHД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 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).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»; Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань»; Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань»
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно)

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

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

Лекционные и практические занятия проводятся в ауд. 25 (4-й к.), оснащенной стационарным набором демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 306 (1-й к.).

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. 7 (4-й к.), оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

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

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


Заведующий кафедрой Э

  
(подпись)

Андрющенко О.Г.  
(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: « 31 » 08 2018 г.

Декан факультета ЛФ

  
(подпись)

Кружилин С.Н.  
(Ф.И.О.)

**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**

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Экономика лесного сектора» применяется балльно-рейтинговая система. В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течение семестра проводятся два промежуточных контроля (ПК-1 и ПК-2) в виде тестовых заданий по пройденной части курса;
- для оценки практических знаний в течение семестра проводятся два текущих контроля (ТК-1 и ТК-2) в форме решения задач по пройденным темам практических занятий и ТК-3 в виде выполнения и защиты РГР.

По данному курсу предусмотрена расчетно-графическая работа на тему «Определение экономической эффективности использования производственных ресурсов лесохозяйственного предприятия», целью которой является систематизация, углубление, закрепление знаний обучающихся по изучаемой дисциплине и формирование навыков оценки эффективности инвестиций в природоохранные проекты.

Выполняется расчётно-графическая работа студентом самостоятельно в соответствии с выданным преподавателем вариантом задания. Срок сдачи работы указывается в бланке задания. После проверки и доработки указанных замечаний работа защищается.

Структура расчётно-графической работы:

Введение

1. Анализ состава и структуры трудовых кадров предприятия
2. Оценка состава, движения и использования основных производственных фондов
3. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия
4. Оценка степени выполнения производственного плана предприятия
5. Анализ финансовых показателей деятельности

Заключение

Список используемой литературы

### **7.1. Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)**

1. Цели и задачи курса «Экономика лесного сектора».
2. Понятие, состав и задачи лесного сектора.
3. Основные тенденции развития лесного сектора.
4. Место лесного сектора в экономике Российской Федерации.
5. Производственная мощность предприятий лесного сектора.
6. Экономическая сущность средств производства, их классификация.
7. Состав и структура основных средств.
8. Учёт основных средств.
9. Амортизация основных фондов.
10. Эффективность использования основных средств.
11. Нематериальные ресурсы.
12. Состав и структура оборотных средств.
13. Кругооборот оборотных средств.
14. Источники формирования оборотных средств.
15. Нормирование оборотных средств.
16. Основные показатели использования оборотных средств.
17. Резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств.
18. Основные показатели состава кадров.
19. Состав и структура кадров в лесном секторе.
20. Перечислите основные показатели движения кадров.
21. Методы измерения производительности труда.
22. Факторы роста производительности труда.
23. Оплата труда, её основные функции.

24. Основные формы и системы оплаты труда.
25. Доплаты и надбавки к тарифным ставкам и окладам работникам лесного сектора.
26. Себестоимость продукции как экономическая категория.
27. Состав и структура затрат на производство и реализацию продукции лесного сектора.
28. Затраты на ведение лесного хозяйства.
29. Калькулирование себестоимости продукции лесозаготовительного производства.
30. Калькулирование себестоимости продукции деревообрабатывающих производств
31. Построение графика точки безубыточности.
32. Государственное регулирование цен.
33. Особенности прибыли как экономической категории.
34. Функции прибыли.
35. Основные показатели рентабельности.
36. Особенности определения рентабельности в лесном секторе.
37. Сущность и функции цен.
38. Основные виды цен на продукцию лесного сектора.
39. Формирование механизма ценообразования.
40. Особенности цен на лесные ресурсы.
41. Метод анализа доходов и затрат.
42. Экономическая оценка ущерба лесам.
43. Особенности финансирования лесного сектора.
44. Порядок расчёта субвенций в лесном секторе.
45. Принципы расходования субвенций в лесном секторе.
46. Повышения эффективности использования бюджетных средств в лесном секторе.

**Текущий контроль № 2**  
Проверяемые компетенции ПК-5, ПК-8

**Задача 1** (3 балла). Определить плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам, если на начало года остатки нереализованной продукции А – ТПнА = 1000 ед.; продукции Б – ТПнБ = 800 ед.; план выпуска товарной продукции: ТПа = 8000 ед.; ТПб = 6000 ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: ТПКА = 200 ед.; ТПКБ = 100 ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану: С<sub>а</sub> = 0,7 тыс. руб.; С<sub>б</sub> = 0,52 тыс. руб.; рыночная цена Ц<sub>а</sub> = 0,8 тыс. руб.; Ц<sub>б</sub> = 0,6 тыс. руб.

**Задача 2** (3 балла). Себестоимость содержания 1 тракторо-смены – 2850 руб. Удельный вес затрат по статье «амортизация» - 25%. Количество рабочих дней в отчетном периоде – 260, коэффициент сменности – 1,5. Определить, как изменится себестоимость содержания тракторо-смены в следующем году, если планируется увеличить количество рабочих дней до 290, а коэффициент сменности снизить до 1,3.

**Задача 3** (4 балла). Определить сумму затрат на посадку леса общую и на 1 га, составив калькуляцию. Объем работ по посадке леса – 50 га. Стоимость посадочного материала – 120 тыс. руб. Основная заработная плата рабочих, занятых на посадке – 35 тыс. руб. Дополнительная заработная плата – 10% от основной. Размер страховых взносов – 26%. Услуги автомобильного парка на посадке леса – 10 тыс. руб. Себестоимость содержания 1 машино-смены трактора ЛХТ-55 в агрегате с лесопосадочной машиной – 3000 руб. Количество отработанных машино-смен тракторами на посадке – 15.

**Критерии оценивания выполнения заданий текущего контроля:**

Рядом с каждым заданием в скобках указано во сколько баллов оценивается данное задание.

Максимальное количество баллов, которое может получить студент по первому и второму ТК, равно 10; минимальный балл, учитываемый в балльно-рейтинговой системе, равен 6 (т. е. количество правильных ответов должно быть не менее 60 %).

**Перечень вопросов к промежуточному контролю знаний № 1**  
Проверяемые компетенции ПК-6, ПК-7, ПК-8

1. Предметом курса «Экономика лесного сектора» является ... .
2. В задачи курса «Экономика лесного сектора» входит (3-4 примера).
3. Лесной сектор – ... (определение).
4. Первичный сектор экономики объединяет ... .

5. Основные средства – ... (*определение*).
6. Примеры основных средств (3-4 примера).
7. Виды стоимости основных средств (*перечислить*).
8. Оборотные фонды – ... (*определение*).
9. К фондам обращения относятся (*перечислить*).
10. Собственные оборотные средства формируются за счёт ... .
11. К ненормируемым оборотным средствам относят ... .
12. Фонды обращения – ... (*определение*).
13. К оборотным фондам относятся (*назвать 3-4 примера*).
14. Заёмные оборотные средства формируются за счёт ... .
15. Норма оборотных средств – это (*определение*).

### **Критерии оценки знаний студентов при проведении промежуточного контроля**

Каждый правильный ответ оценивается в 1,5 балла; количество заданий – 10. Максимальное количество баллов, которое может получить обучающийся, равно 15; минимальный балл, учитываемый в балльно-рейтинговой системе, равен 9 (т. е. количество правильных ответов должно быть не менее 60 %).

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

Контрольная работа выполняется по требованиям, аналогичным для студентов очной формы обучения, по одному из вариантов, определяемыми *последними цифрами номера зачетной книжки*.

**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. Викулова, О.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров направления «Лесное дело» / О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖДМ: PDF; 1,39 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

### **8.2 Дополнительная литература**

5. Миронов, А.В. Управление лесохозяйственной деятельностью [Электронный ресурс] / А.В. Миронов. – Электрон. дан. – Вологда, 2015. – 172 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499652>. – 26.08.2019.

6. Стыров, М.М. Финансовые ресурсы промышленных предприятий: теория, анализ, управление [Электронный ресурс] / М.М. Стыров ; отв. ред. Ю.А. Гаджиев. – Электрон. дан. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276177>. – 26.08.2019.

7. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)

8. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

9. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. для вып. контр. работы студ. заоч. обуч. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (45 экз.)

10. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. для вып. контр. работы студ. заоч. обуч. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,77 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.



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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел - Экономика	<a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4">http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4</a>
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	<a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>
Портал учебников и диссертаций	<a href="https://scicenter.online/">https://scicenter.online/</a>
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	<a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>
Электронная библиотека "научное наследие России"	<a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>
Электронная библиотека учебников	<a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>
Национальная электронная библиотека	<a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>
Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	<a href="http://ecsocman.hse.ru">http://ecsocman.hse.ru</a>
AUP.Ru: информационно-методический интернет-ресурс по вопросам экономики, финансов, менеджмента и маркетинга на предприятии	<a href="http://www.aup.ru/">http://www.aup.ru/</a>
База данных ВИНТИ РАН	<a href="http://bd.viniti.ru/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=238&amp;Itemid=101">http://bd.viniti.ru/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=238&amp;Itemid=101</a>
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций. Статистика по лесной продукции	<a href="http://www.fao.org/home/en/">http://www.fao.org/home/en/</a>
Официальный сайт научно-исследовательского и аналитического центра экономики леса и природопользования	<a href="http://www.umocpartner.ru">http://www.umocpartner.ru</a>
Официальный сайт журнала «Лесохозяйственная информация»	<a href="http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/">http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/</a>
Официальный сайт научного журнала «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал»	<a href="http://lesnoizhurnal.ru">http://lesnoizhurnal.ru</a>
Интернет-издание РИО «Деловой лес»	<a href="http://www.dles.ru">http://www.dles.ru</a>
Справочная система Гарант	<a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>
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 2019-20 уч. год

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

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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.)
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 занятий лекционного типа, ауд. 12 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 12 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия: макеты, плакаты;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя;</li> <li>- Доска аудиторная - 1 шт.</li> </ul>
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 12 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский 37	
Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), ауд. 12 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 12 (на 30 посадочных мест) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 306 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L - 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU - 1 шт. с экраном - 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия - 6 шт.;</li> <li>- Доска - 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
Помещение для самостоятельной работы, ауд. 7 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ;</li> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя;</li> <li>- Доска аудиторная - 1 шт.</li> </ul>

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

Заведующий кафедрой Э

  
(подпись)

Болдырева И.А.  
(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2019 г.

Декан факультета ЛФ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Кружилин С.Н.  
(Ф.И.О.)



## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2020 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» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
<b>с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.</b>	
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Болдырева И.А.  
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «25» февраля 2020 г.

Декан факультета ЛФ

  
(подпись)

Кружилин С.Н.  
(Ф.И.О.)

**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**

Для контроля успеваемости студентов и результатов освоения дисциплины «Экономика лесного сектора» применяется балльно-рейтинговая система. В качестве оценочных средств используются:

- для контроля освоения теоретических знаний в течение семестра проводятся два промежуточных контроля (ПК-1 и ПК-2) в виде тестовых заданий по пройденной части курса;
- для оценки практических знаний в течение семестра проводятся два текущих контроля (ТК-1 и ТК-2) в форме решения задач по пройденным темам практических занятий и ТК-3 в виде выполнения и защиты РГР.

По данному курсу предусмотрена расчетно-графическая работа на тему «Определение экономической эффективности использования производственных ресурсов лесохозяйственного предприятия», целью которой является систематизация, углубление, закрепление знаний обучающихся по изучаемой дисциплине и формирование навыков оценки эффективности инвестиций в природоохранные проекты.

Выполняется расчётно-графическая работа студентом самостоятельно в соответствии с выданным преподавателем вариантом задания. Срок сдачи работы указывается в бланке задания. После проверки и доработки указанных замечаний работа защищается.

Структура расчётно-графической работы:

Введение

1. Анализ состава и структуры трудовых кадров предприятия
2. Оценка состава, движения и использования основных производственных фондов
3. Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия
4. Оценка степени выполнения производственного плана предприятия
5. Анализ финансовых показателей деятельности

Заключение

Список используемой литературы

### **7.1. Вопросы для итогового контроля знаний студентов (ИК 1)**

1. Предмет, цели и задачи экономики лесного сектора.
2. Сформулируйте понятие лесного сектора.
3. Назовите особенности лесного хозяйства.
4. Охарактеризуйте место лесного сектора в экономике РФ.
5. Продукция лесного сектора и его производственная программа.
6. Производственная мощность предприятий лесного сектора.
7. Экономическая сущность средств производства, их классификация.
8. Состав и структура основных средств.
9. Оценка основных средств.
10. Способы расчёта амортизации основных фондов.
11. Эффективность использования основных средств.
12. Пути улучшения использования основных средств.
13. Состав и структура оборотных средств.
14. Дайте сравнительную характеристику основных и оборотных средств.
15. Источники формирования оборотных средств.
16. Нормирование оборотных средств.
17. Назовите основные показатели использования оборотных средств.
18. Состав и структура кадров в лесном секторе.
19. Перечислите основные показатели состава кадров.
20. Перечислите основные показатели движения кадров.
21. Методы измерения и факторы роста производительности труда.
22. Сформулируйте понятие оплаты труда, перечислите её основные функции.
23. Назовите основные формы и системы оплаты труда.

24. Охарактеризуйте роль доплат и надбавок.
25. Себестоимость продукции как экономическая категория.
26. Состав и структура затрат на производство и реализацию продукции.
27. Затраты на ведение лесного хозяйства.
28. Калькулирование себестоимости продукции лесозаготовительного производства.
29. Калькулирование себестоимости продукции деревообрабатывающих производств.
30. Перечислите факторы и резервы снижения себестоимости продукции.
31. Понятие прибыли, виды прибыли.
32. Назовите функции, которые выполняет прибыль.
33. Показатели рентабельности.
34. Сущность и функции цен.
35. Перечислите основные виды цен
36. Раскройте механизм ценообразования.
37. Метод анализа доходов и затрат.
38. Сформулируйте задачи оценки экономической эффективности на разных уровнях управления лесами.
39. Определение экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий.
40. Оценка социальных и защитных услуг.
41. Оценка многоресурсных моделей лесопользования.
42. Оценка рекреационных ресурсов леса.

### Текущий контроль № 1

#### Проверяемые компетенции ПК-6, ПК-7

#### **Задача 1** (2 балла)

Определить сумму амортизационных отчислений и срок службы оборудования. Цена – 2 млн руб., транспортные расходы составляют 5 % от цены, затраты на монтаж – 10% от цены. Норма амортизации на реновацию 18 %.

#### **Задача 2** (2 балла).

Определить плановое и фактическое число оборотов оборотных средств, длительность одного оборота и сделать выводы по данным: выручка от реализации планировалась в размере 5 млн руб.; фактически составила – 5,5 млн руб.; среднегодовые остатки нормируемых оборотных средств планировались в сумме 300 тыс. руб.; фактически составили – 270 тыс. руб.

#### **Задача 3** (3 балла).

Определить сумму амортизационных отчислений на 1 га лесокультурной площади при уходе за лесными культурами с использованием трактора и культиватора. Балансовая стоимость трактора – 1,5 млн руб., культиватора – 250 тыс. руб. Норма амортизационных отчислений для трактора 20%, для культиватора 12%. Годовая нагрузка для трактора – 165 смен, доля культиватора – 55%. Сменная норма выработки на агрегат – 6 га.

#### **Критерии оценивания выполнения заданий текущего контроля:**

Рядом с каждым заданием в скобках указано во сколько баллов оценивается данное задание.

Максимальное количество баллов, которое может получить студент по первому и второму ТК, равно 10; минимальный балл, учитываемый в балльно-рейтинговой системе, равен 6 (т. е. количество правильных ответов должно быть не менее 60 %).

### Перечень вопросов к промежуточному контролю знаний № 2

#### Проверяемые компетенции ПК-5, ПК-7, ПК-8

1. Производственная себестоимость – (определение).
2. Перечислите элементы затрат в соответствии с экономическим содержанием.
3. Простые затраты – (определение).
4. Условно-постоянные затраты – (определение).
5. Прибыль – ... (определение).
6. Раскрыть понятие «франко».
7. Раскрыть суть следующего метода ценообразования – метод полных затрат.
8. Рентабельность – ... (определение).
9. Перечислите элементы затрат в соответствии с экономическим содержанием.

10. Какие статьи расходов входят в калькуляцию себестоимости продукции деревообрабатывающего производства? (перечислить 4-5 пунктов)
11. Комплексные расходы – (определение).
12. Рентабельность – ... (определение).
13. Розничные цены – ... (определение).
14. Тариф – ... (определение).
15. Раскрыть суть следующего метода ценообразования – анализ безубыточности и обеспечение целевой прибыли.

#### **Критерии оценки знаний студентов при проведении промежуточного контроля**

Каждый правильный ответ оценивается в 1,5 балла; количество заданий – 10 (выбираемых из вышеприведённого списка). Максимальное количество баллов, которое может получить обучающийся, равно 15; минимальный балл, учитываемый в балльно-рейтинговой системе, равен 9 (т. е. количество правильных ответов должно быть не менее 60 %).

Результаты промежуточного контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

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

Контрольная работа выполняется по требованиям, аналогичным для студентов очной формы обучения, по одному из вариантов, определяемыми *последними цифрами номера зачетной книжки*.

**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**

2. Викулова, О.И. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров направления «Лесное дело» / О.И. Викулова; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2018. – ЖДМ: PDF; 1,39 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

### **8.2 Дополнительная литература**

1. Загидуллина, Л.И. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования [Электронный ресурс]: учебник. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2020. – 308 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/126921> (26.08.2020).

2. Миронов, А.В. Управление лесохозяйственной деятельностью [Электронный ресурс] / А.В. Миронов. – Электрон. дан. – Вологда, 2015. – 172 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499652> (26.08.2020).

3. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (35 экз.)

4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. по выполнению РГР студ. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,46 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

5. Экономика лесного сектора [Текст] : метод. указ. для вып. контр. работы студ. заоч. обуч. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2014. – 36 с. - б/ц. (45 экз.)

6. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : метод. указ. для вып. контр. работы студ. заоч. обуч. направл. «Лесное дело» / Сост. Н.И. Вильдяева; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖДМ: PDF; 0,77 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>
Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел - Экономика	<a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4">http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4</a>
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	<a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>
Портал учебников и диссертаций	<a href="https://scicenter.online/">https://scicenter.online/</a>
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	<a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>
Электронная библиотека "научное наследие России"	<a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>
Электронная библиотека учебников	<a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>
Национальная электронная библиотека	<a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>
Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	<a href="http://ecsocman.hse.ru">http://ecsocman.hse.ru</a>
База данных ВИНТИ РАН	<a href="http://bd.viniti.ru/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=238&amp;Itemid=101">http://bd.viniti.ru/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=238&amp;Itemid=101</a>
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций. Статистика по лесной продукции	<a href="http://www.fao.org/home/en/">http://www.fao.org/home/en/</a>
Официальный сайт научно-исследовательского и аналитического центра экономики леса и природопользования	<a href="http://www.umocpartner.ru">http://www.umocpartner.ru</a>
Официальный сайт журнала «Лесохозяйственная информация»	<a href="http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/">http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/</a>
Официальный сайт научного журнала «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал»	<a href="http://lesnoizhurnal.ru">http://lesnoizhurnal.ru</a>
Интернет-издание РИО «Деловой лес»	<a href="http://www.dles.ru">http://www.dles.ru</a>
Справочная система Гарант	<a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>
Образовательный портал Экономика, Социология, Менеджмент	<a href="http://ecsocman.edu.ru/">http://ecsocman.edu.ru/</a>
Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования	<a href="http://www.forecast.ru/">http://www.forecast.ru/</a>
Федеральная служба государственной статистики РФ	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>

### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	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
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2020/2021	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.
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

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

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 3 (на 28 посадочных места) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя;</li> <li>- Доска аудиторная - 1 шт.;</li> <li>- Натурный образец фрезы почвенной ФЛУ-0,8 - 1 шт.;</li> <li>- Натурный образец высевного приспособления плуга ПКЛ-70 - 1 шт.;</li> <li>- Натурный образец лесопосадочной машины МЛУ-1А</li> <li>- Натурный образец машины для очистки и сортировки семян - 1 шт.;</li> <li>- Натурный образец секции культиватора растениепитателя КРН-4,2 - 1 шт.;</li> <li>- Макет высевающего аппарата катушечного типа - 1 шт.;</li> <li>- Макет бороны дисковой прицепной БДТ-6,0 - 1 шт.;</li> <li>- Макет бороны дисковой навесной БДН-1,3А - 1 шт.;</li> <li>- Макет плуга ПЛН-4-35 - 1 шт.;</li> <li>- Макет плуга ПЛН-6-35 - 1 шт.;</li> <li>- Макет плуга ПЛН-5-40 - 1 шт.;</li> <li>- Натурные образцы основных деталей и узлов различных сельскохозяйственных машин;</li> <li>- Газонокосилка "ВИКИНГ"МВ 2Р;</li> <li>- Триммер бензо Спарта 25.</li> </ul>
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 3 (на 28 посадочных места) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 3 (на 28 посадочных места) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 3 (на 28 посадочных места) по адресу 346400, Ростовская область г. Новочеркасск, пр-т. Платовский, 37	

<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. 7 (на 30 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ;</li> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор NEC VT 46 - 1 шт., экран - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя;</li> <li>- Доска аудиторная – 1 шт.</li> </ul>
---	--

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 27 » августа 2020 г.  
Заведующий кафедрой Э

  
(подпись)

Болдырева И.А.  
(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: « 27 » 2020 г.

Декан факультета ЛФ

  
(подпись)

Кружилни С.Н.  
(Ф.И.О.)

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2020 - 2021 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Перечень лицензионного программного обеспечения		Реквизиты подтверждающего документа
<b>с 01.09.2020 г. по 31.08.2021 г.</b>		
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 №501 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.) Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус + ЦУ	RUS	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА05150002 от 15.05.2020 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Айти центр» (с 15.05.2020 г. по 15.05.2021 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	RUS	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
AdobeAcrobatReader DC	Свободно распространяемое ПО	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

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

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	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 - Издательство Лань» и отдельно на книги из коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство Лань»	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2020/2021	Договор № 2/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2020/2021	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
2020/2021	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	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.

	«ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	
2020/2021	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	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
2020/2021	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

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры  
 Протокол № 6 от \_\_\_\_\_ от «26» февраля 2021 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

Стрежкова М.А.

(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: 26 февраля 2021 г.

Декан факультета \_\_\_\_\_

(подпись)

Кружилин С.Н.

(Ф.И.О.)

## 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.

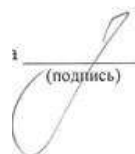
**8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса**

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №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 «27» августа 2021 г.

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

Декан факультета



Кружилин С.Н.  
(Ф.И.О.)

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2022/2023	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2022/2023	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение
2022/2023	Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов.	с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г.

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

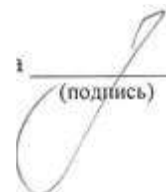
Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk	Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г.

OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	АО «СофтЛайн Трейд»
---	---------------------

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

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

Декан факультета

  
(подпись)

Кружилин С.Н.