

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО «Саратовский университет»

Дата подписания: 28.04.2019 15:48:34

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e56ab07f02fe1ba272f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образова-**  
**тельное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Саратовский государственный аграрный**  
**университет имени Н.И. Вавилова»**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой  
  
/Есков Д.В./  
«28» августа 2019 г.

Начальник ОПНПК  
  
/Ткаченко О.В./  
«28» августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ АГ-**  
**РОЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИ-**  
**ЯТИЙ**

Дисциплина

Направление подготовки **35.06.02 Лесное хозяйство**

Направленность (про-  
филь) подготовки

**Агролесомелиорация, защитное лесоразве-**  
**дение и озеленение населенных пунктов,**  
**лесные пожары и борьба с ними**

Квалификация  
выпускника

**Исследователь. Преподаватель-**  
**исследователь**

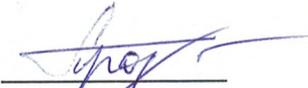
Нормативный срок  
обучения

**4 года**

Форма обучения

**Очная**

*Разработчик: профессор, Проездов П.Н.*

  
(подпись)

**Саратов 2019**

## **1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» является формирование у обучающихся навыков применения экономического обоснования мероприятий по агролесомелиорации, защитному лесоразведению, борьбе с природными пожарами в условиях количественного и качественного ограничения производственных ресурсов при проведении научно-исследовательских работ.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении высшего профессионального образования (специалитет, магистратура). Для качественного освоения программы дисциплины обучающийся должен:

**-знать:** вопросы экономической теории и экономики отрасли, производственные ресурсы и результаты производства; показатели использования средств производства, экономический механизм управления; особенности и технологию лесохозяйственного производства, лесоводственные системы, системы рубок, рубки ухода за лесом, систему лесовосстановительных мероприятий и мероприятий по защитному лесоразведению, систему охраны и защиты леса от лесных пожаров;

**-уметь:** рассчитывать показатели использования производственных ресурсов предприятия, применять управленческие решения применительно к конкретным объектам лесного производства, производить расчет планово-экономических показателей лесного производства.

Дисциплина «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» является базовой для сдачи кандидатского экзамена и подготовки научно-квалификационной работы.

## **3. Компетенции обучающихся, формируемые в процессе изучения дисциплины**

Дисциплина направлена на формирование у аспирантов универсальной компетенции: «способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях»(УК-1) ; общепрофессиональной компетенции: «владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства» (ОПК-1); профессиональных компетенций: «способностью к изучению закономерностей возникновения и развития лесных пожаров,

методов их профилактики и разработке техники для их обнаружения, определению экономической эффективности агролесомелиоративных мероприятий, на основе современных методов исследования в агролесомелиорации, защитном лесоразведении и озеленении населенных пунктов, лесной пирологии» (ПК-7); «готовностью к разработке техники, способов и средств тушения лесных пожаров, экономического обоснования агролесомелиоративных мероприятий, планированию и проведению научных исследований в лесомелиорации, защитном лесоразведении и озеленении населенных пунктов, лесной пирологии» (ПК-8).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Компетенция	Обучающийся должен:		
	знать	уметь	владеть
1	2	3	4
<i>УК-1- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</i>	<i>экономическую составляющую агролесомелиоративных работ, работ по защитному лесоразведению, озеленению населенных пунктов, противопожарных мероприятий</i>	<i>формулировать постановку экономических задач, описывать методику и экономические результаты, логически осмысливать результаты принимаемых решений в области экономики агролесомелиорации, защитного лесоразведения, озеленения населенных мест, противопожарных мероприятий</i>	<i>методами экономических исследований и оценки экономических результатов в лесном хозяйстве, методами и приемами экономического обоснования агролесомелиоративных мероприятий</i>
<i>ОПК-1 - владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства</i>	<i>методы экономической оценки результатов принимаемых решений в области агролесомелиорации, защитного лесоразведения, озеленения населенных мест, противопожарных мероприятий;</i>	<i>применять методы и разрабатывать способы экономической оценки результатов принимаемых решений;</i>	<i>методами экономических исследований и оценки экономических результатов в лесном хозяйстве, методами и приемами экономического обоснования агролесомелиоративных мероприятий</i>
<i>ПК-7- способностью к изучению закономерностей возникновения и развития лесных пожаров, методов их профилактики и разработке техники для их обнаружения, определению экономической эффективности агролесомелиоративных мероприятий на основе современных методов исследований в лесомелиорации, за-</i>	<i>методы экономической оценки результатов принимаемых решений в области агролесомелиорации, защитного лесоразведения, озеленения населенных мест, противопожарных мероприятий;</i>	<i>применять методы и разрабатывать способы экономической оценки результатов принимаемых решений;</i>	<i>методами экономических исследований и оценки экономических результатов в лесном хозяйстве, методами и приемами экономического обоснования агролесомелиоративных мероприятий</i>

щитном лесоразведении и озеленении населенных пунктов, лесной пирологии			
ПК-8- готовностью к разработке техники, способов и средств тушения лесных пожаров, экономического обоснования агролесомелиоративных мероприятий, планированию и проведению научных исследований в лесомелиорации, защитном лесоразведении и озеленении населенных пунктов, лесной пирологии	методы экономической оценки результатов принимаемых решений в области агролесомелиорации, защитного лесоразведения, озеленения населенных мест, противопожарных мероприятий;	применять методы и разрабатывать способы экономической оценки результатов принимаемых решений;	методами экономических исследований и оценки экономических результатов в лесном хозяйстве, методами и приемами экономического обоснования агролесомелиоративных мероприятий

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 1

#### Объем дисциплины

	Количество часов								
	Все-го	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.:	54,1			54,1					
<i>аудиторная работа:</i>									
лекции	30			30					
лабораторные	х			х					
практические	24			24					
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1			0,1					
<i>контроль</i>	х			х					
Самостоятельная работа	45			45					
Форма итогового контроля	Зач			Зач					
Курсовой проект (работа)	х			х					

Таблица 1

#### Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Характеристика защитных лесов.</b> Леса, расположенные на особо охраняемых территориях, в водоохраных зонах, выполняющие функции защиты объектов. Ценные леса.	1	Л	В	4	1	ТК	УО
2	<b>Особенности лесохозяйственного и агролесомелиоративного производства.</b> Районирование лесов. Показатели использования лесных земель.	1	Л	Т		2	ТК	УО
3.	<b>Продукция и услуги в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве.</b> Классификация продукция и услуг. Незавершённое производство. Контрактная организация производства.	2	Л	Т	2	2	ТК	УО
4.	<b>Воспроизводство лесных ресурсов.</b> Интенсивность производства. Продуктивность лесов..	2	Л	Т	2		ТК	УО
5.	Расчёт величины капитальных вложений и изменения себестоимости.	3	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
6.	<b>Себестоимость продукции и услуг в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве.</b> Классификация издержек производства.	3	Л	Т	2		ТК	УО
7.	Расчёт общей эффективности капитальных вложений.	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
8.	<b>Себестоимость воспроизводства лесных ресурсов.</b> Методы определения себестоимости лесовыращивания. Калькуляция затрат на выполнение работ.	4	Л	В	2		ТК	УО
9.	Расчёт сравнительной эффективности капитальных вложений.	5	ПЗ	Т	2	3,9	ТК	ПО
10.	<b>Технология и организация работ по защитному лесоразведению.</b> Размещение насаждений	5	Л	Т	2		ТК	УО
11.	Расчёт годового экономического эффекта и показателей роста производительности труда.	6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
12.	<b>Экономическая классификация защитных лесонасаждений.</b> Принципы классификации. Формы возмещения затрат на выращивание защитных насаждений.	6	Л	В	2		ТК	УО
13.	Экономическое обоснование выбора главной породы.	7	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
14.	<b>Прибыль и рентабельность в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве.</b> Экономическое обоснование продукции.	7	Л	Т	2	2	ТК	УО
15.	Экономическое обоснование техноло-	8		Т	2	2	ТК	УО

	гии создания агролесомелиоративных насаждений.		ПЗ					
16.	<b>Показатели использования основных фондов.</b> Общие показатели. Показатели использования оборудования.	8	Л	Т	2		ТК	УО
17.	Экономическое обоснование рубок ухода за агролесомелиоративными насаждениями.	9	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
18.	<b>Показатели использования оборотных средств.</b> Оборачиваемость. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.	9	Л	Т	2	2	ТК	УО
19.	Экономическое обоснование реконструкции агролесомелиоративных насаждений.	10	ПЗ	Т	2	3	ТК	УО
20.	<b>Показатели эффективности использования трудовых ресурсов.</b> Производительность труда.	10	Л	Т	2		ТК	УО
21.	Экономическое обоснование выращивания посадочного материала и заготовки лесных семян.	11	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
22.	<b>Обоснование капитальных вложений и новой техники в лесохозяйственном и агролесомелиоративном производстве.</b> Экономическое обоснование подбора древесных пород. Обоснование технологии	11	Л	Т	2	2	ТК	УО
23.	Обоснование мероприятий по защите агролесомелиоративных насаждений от вредителей и болезней.	12	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
24.	<b>Эффективность воспроизводства агролесомелиоративных насаждений.</b> Экономическое обоснование подбора древесных пород. Обоснование технологии.	12	Л	Т	2	2	ТК	УО
25.	<b>Экономическое обоснование противопожарных мероприятий. Оценка ущерба от лесных пожаров.</b>	13	ПЗ	Т	2	4	ТК	ПО
26.	<b>Эффективность содержания агролесомелиоративных насаждений.</b> Обоснование рубок ухода, реконструкции насаждений.	13	Л	Т	2	2	ТК	УО
27.	Расчёт рентабельности и окупаемости защитных лесонасаждений.	14	ПЗ	Т	2	4	ТК	ПО
28.	Выходной контроль	16			0,1		ВыхК	Зач
<b>Итого:</b>					54,1	53,9		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация.

**Виды контроля:** ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО-письменный опрос, Зач – зачет.

## **5. Образовательные технологии**

Организация занятий по дисциплине «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки **35.06.02 Лесное хозяйство** предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется) (если данный вид учебной работы предусмотрен учебным планом).

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы при решении экономических задач в области лесомелиорации, озеленении населенных пунктов и лесной пирологии.

Для достижения этих целей используются традиционные формы работы – решение ситуационных задач.

Решение ситуационных задач позволяет обучиться определенным видам деятельности, связанных с применением знаний в конкретных ситуациях; систематизировать и закрепить теоретические знания обучающихся; проверить степень усвоения одной темы или вопроса.

В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

*а) основная литература*

1. Загидуллина, Л.И. Экономика и организация в лесном комплексе: учебное пособие/ Л.И. Загидуллина// Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 112 с. <https://e.lanbook.com/reader/book/126922/#1>

2. Загидуллина, Л.И. Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования: учебник/Л.И. Загидуллина// Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 308 с. <https://e.lanbook.com/reader/book/126921/#1>

*б) дополнительная литература*

1. Велкова, Н.И., Наумкин, В.П. Основы природопользования: учебное пособие/ Н.И. Велкова, В.П. Наумкин// Орел: изд-во ОГАУ, 2018. – 114 с. <https://e.lanbook.com/reader/book/118783/#1>

*в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»*

- Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- <http://www.mnr.gov.ru/> Министерство природных ресурсов РФ
- <http://www.rosleshoz.gov.ru/> Федеральное агентство лесного хозяйства

• Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

• Электронно-библиотечная система – Znanium.com

• Электронно-библиотечная система IPRbooks-  
<https://www.iprbookshop.ru/>

- Электронная библиотека Гумер - <https://www.gumer.info>
- Электронная библиотека учебников - <https://studentam.net>

*г) периодические издания  
не предусмотрены*

*д) информационно-поисковые системы и профессиональные базы данных:*

- База данных международных индексов научного цитирования Scopus - <https://www.scopus.com/home.uri>
- База данных The Agricultural & Environmental Science Database - <https://search.proquest.com/agricenvironm/login;jsessionid=8A48F280015818344E98670BFB799987.i-03b19de0d27d2d271?accountid=174891>
- Зарубежная наукометрическая база данных Web of Science - [https://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=E31GVvBLHVEoWYhkPL7&referencesSaved=](https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=E31GVvBLHVEoWYhkPL7&referencesSaved=)
- База данных Springer Nature - <https://link.springer.com/>
- Электронно-библиотечная система издательства Юрайт - <https://bibli-online.ru/info/about>
- Polpred.com Обзор СМИ - <https://polpred.com/news>

- Национальный цифровой ресурс РУКОНТ - <https://rucont.ru/>
- Журналы РАН - <http://www.ras.ru/> <https://naukapublishers.ru/>
- ЦНСХБ Россельхозакадемии - <http://www.cnsnb.ru/>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ - <https://sgau.antiplagiat.ru/>
- "Межрегиональная аналитическая роспись статей" (МАРС) - <http://mars.arbicon.ru/>
- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации - <http://www.mcx.ru/>
- Высшая аттестационная комиссия (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://vak.ed.gov.ru/>
- Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru/>
- Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. – <http://diss.rsl.ru/>
- Аграрная российская информационная система – <http://www.aris.ru/>
- Аграрное обозрение. Лучшее в сельском хозяйстве: Российский аграрный портал – <http://www.agroobzor.ru/>
- АГРОС: Библиографическая база данных Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки (ЦНСХБ) – [www.cnsnb.ru/](http://www.cnsnb.ru/)
- Стандартиформ – <http://www.gostinfo.ru/>
- <http://www.consultant.ru/> Правовая система «КонсультантПлюс»
- <http://www.garant.ru/> Правовая система «Гарант»

*е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:*

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

- программное обеспечение:

№ П/П	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все разделы	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Mi-	вспомогательная

		crosoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft Power-Point, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Work-space, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	
2	Все разделы	ESET NOD 32	вспомогательная
3	Все разделы	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»	вспомогательная
4	Все разделы	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс	вспомогательная

### **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света. Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» имеются аудитории № 335 и № 337. В данных аудиториях имеется : рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; переносная мультимедийная система (ноутбук MSI 500; мультимедиа проектор BenQ MP 622c; экран для проектора на треноге Dinon 180×180). Аудитории подключены к интернету.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» имеются аудитории № 338, № 350 и № 351. В данных аудиториях имеется: комплект специализированной мебели, рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, мультимедийный комплект: ноутбук MSI 500; мультимедиа проектор BenQ MP 622c; экран для проектора на треноге Dinon 180×180. Аудитории подключены к интернету.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 352, читальный зал библиотеки) оснащены: комплектом специализированной мебели, рабочим местом преподавателя, рабочими местами обучающихся, доской меловой, компьютерами CPU AMD Athlon 64 3200+210104002001717 (10 шт.), мониторами 15’’ LG Studioworks 700 1101040010000981 (10 шт.). Аудитории подключены к интернету.

### **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дис-

циплине «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

-

#### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий».

#### **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»**

Методические указания по изучению дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.

Краткий курс лекций оформляется в соответствии с приложением 3.

2. Методические указания по выполнению практических занятий.

Методические указания по выполнению практических занятий оформляются в соответствии с приложением 4.

*Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное  
строительство»  
«28» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»  
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» на 2019/2020 учебный год  
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «12» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины**

**«Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acadmc Stdnt w/Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p>	<p>Срок действия договора (01.07.2019 г. – 31.12.2019 г.)</p>
<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3323/223-2089 от 18.12.2019 г.</p>	<p>Заключен новый договор на срок с 01.01.2020 г. по 29.02.2020 г.</p>
<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.</p>	<p>Срок действия договора (01.07.2019 г. – 31.12.2019 г.)</p>
<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-2088 от 18.12.2019 г.</p>	<p>Заключен новый договор на срок с 01.01.2020 г. по 29.02.2020 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины**

«Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы дисциплины	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b>  Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.  Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.
2	Все разделы дисциплины	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> СПС Консультант Бюджетные организации smart-комплект Оптимальная локальный  Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов  Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» 02 марта 2020 года (протокол № 12).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.                      Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.                      Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г.                      Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов                      Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов                      Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г.                      Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «25» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическое обоснование агролесомелиоративных мероприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «09» декабря 2020 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Есков Д.В.