Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце мини стерство сельского хозяйства ФИО: Соловьев Дми РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность хий университет Дата подп Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение 735a12 Уникальный програминый 528682d78e671e566 высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» СОГЛАСОВАНО **УТВЕРЖДАЮ** Заведующий кафедрой Декан факультета /Есков Д.В./ /Соловьев Д.А./ 2019 г. 20 / г. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ОХОТУСТРОЙСТВО Дисциплина Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело Направленность (профиль) Лесоуправление, охотничий сервис и туризм Квалификация (степень) выпускника Бакалавр Нормативный срок обучения 4 года Форма обучения Очная Разработчик: доцент, Самсонов Е.В.

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Охотустройство» является формирование у обучающихся знаний основных работ охотхозяйственного цикла, способов и методов охотхозяйственного планирования и проектирования. Задачи дисциплины состоят в ознакомлении обучающихся с современными методами планирования и проектирования при организации работ охотхозяйственного цикла позволяющих обеспечить видовое разнообразие, сохранять и увеличивать численность охотничьих ресурсов в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводств.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» дисциплина «Охотустройство» относится вариативной части Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении среднего (полного) общего или среднего профессионального образования и высшего образования при изучении дисциплин по направлению подготовки «Лесное дело».

Дисциплина «Охотустройство» является базовой для изучения следующих дисциплин: «Государственная инвентаризация и мониторинг лесов», «Организация использования лесов»; дисциплин магистерской программы - «Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания», «Оптимизация многоцелевого лесопользования», «Организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства» и др.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

Требования к результатам освоения дисциплины

Таблица 1

№ п/	Код компетен	Содержание компетенции (или	Индикаторы достижения	В результате изуч	нения учебной дисці должны:	иплины обучающиеся
П	ции	ее части)	компетенций	знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПК-1	«способен принимать участие в проектно- изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно- целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве»	- ПК-1.3 – владеет основами проектно- изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно- целесообразных и экономических результатов в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	основные мероприятия обеспечивающие достижение хозяйственно- целесообразных и экономических результатов в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	исследовать и проектировать основные мероприятия обеспечивающие достижение хозяйственно- целесообразных и экономических результатов в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	навыками проектно- изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно- целесообразных и экономических результатов в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве
	ПК-16	«способен принимать участие в обосновании конкретных проектных решений при разработке мероприятий по поддержанию охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем обеспечить видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах,	- ПК-16.1 - принимает участие в обосновании конкретных проектных решений при разработке мероприятий по поддержанию охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем обеспечить видовое	принципы разработки мероприятий по поддержанию охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем обеспечить видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного	обосновывать конкретные проектные проектные решения при разработке мероприятий по поддержанию охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем обеспечить видовое разнообразие и сохранить их численность в	навыками обоснования конкретных проектных решений при разработке мероприятий по поддержанию охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем обеспечить видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного

необходимых для их расширенного воспроизводства»	разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного	воспроизводства в долгосрочной перспективе	пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства в долгосрочной перспективе	воспроизводства долгосрочной перспективе	В
	воспроизводства в				
	долгосрочной				
	перспективе.				

4. Объем, структура и содержание дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Таблица 2

экз.

X

		U	оъем ,	дисц	ишли	ны					- 8
		Количество часов									
	Ъ					в т.ч.	по семе	страл	И		
	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α
Контактная работа – всего, в т.ч.	50,2								50,2		
аудиторная работа:	50								50		
лекции	24								24		
лабораторные	26								26		
практические	X								X		
промежуточная аттестация	0,2								0,2		
контроль	17,8								17,8		
Самостоятельная работа	40								40		
			No. 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100				1-				

экз.

X

Форма итогового контроля

Курсовая работа

Таблица 3

	Структура и содержание ди	сципл	ины «(Эхоту	строй	ство»	Topic or a section of	
N.C.	Тема занятия. Содержание		Аудиторная работа			Самост оятель ная работа	Контроль знаний	
№ п/п			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Предмет и метод "Охотустройство». Цели и задачи "Охотустройство". Роль ученых в развитии охотустройства. Современное состояние охотустройства в России	1	Л	Т	3	1,5	ВК	УО
2.	Схема использования и охраны охотничьего угодья. Внутрихозяйственное и территориальное охотустройство	2	Л	Т	3	2,5	ТК	УО
3.	Право охотпользования. Структура управления в охотничьем хозяйстве	2	ЛЗ	Т	1,5	1,5	ТК	УО
4.	Техническое задание охотустройства. Состав и структура проекта охотустройства	3	ЛЗ	Τ.	1,5	1,5	ТК	УО
5.	Охотхозяйственная характеристика угодья. Выделение границ охотничьего угодья	4	ЛЗ	Т	1,5	1,5	ТК	УО
6.	Внутрихозяйственное охотустройство. Промысловых охотничьих хозяйств	4	Л	Т	3	2,5	ТК	УО
7.	Таксация охотничьих угодий. Выделение категорий, классов, подклассов охотничьего угодья. Инвентаризационная ведомость	5-6	ЛЗ	Т	2	1,5	ТК	УО

	Томо роматия	тра	Ауди рабо	торна та	ая	Самост оятель ная работа	Контроль знаний	
№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Картографирование							
8.	Внутрихозяйственное охотустройство национальных хозяйств малых народов России (земли национальных и родовообщинных территорий)	6	Л	Т	3	2,5	ТК	УО
9.	Бонитировка охотничьих угодий. Для копытных видов.	7	ЛЗ	Т	1,5	1,5	ТК	УО
10.	Бонитировка охотничьих угодий. Для пушных видов.	8	ЛЗ	В	1,5	1,5	ТК	УО
11	Внутрихозяйственное охотустройство любительских (спортивных) охотничьих хозяйств	8	Л	В	3	2,5	ТК	УО
12.	Бонитировка охотничьих угодий. Для полевой дичи	8	ЛЗ	Т	1,5	1,5	ТК	УО
13	Бонитировка охотничьих угодий. Для водоплавающей и боровой дичи	9	ЛЗ	Т	1,5	1,5	РК	УО
14.	Планирование биотехнических мероприятий.	10	Л	T	3	1,5	TK	УО
15.	Определение показателей минимальной, максимальной и оптимальной численности охотничьих ресурсов в хозяйстве	10	лз	T	1,5	1,5	ТК	УО
16.	Прогнозирование численности. Определение квоты добычи охотничьих ресурсов	11	ЛЗ	Т	1,5	1,5	ТК	УО
17.	Охотхозяйственное деление угодья	12	Л	Т	3	1,5	ТК	УО
18.	Определение пропускной способности угодья	13	ЛЗ	T	1,5	1,5	TK	УО
19.	Выделение егерских обходов. Зон охраны охотничьих ресурсов. Специальных зон	13	ЛЗ	Т	1,5	1,5	ТК	УО
20.	Охотничий туризм. Аутфит.	14	Л	В	3	1,5	TK	УО
21.	Планирование биотехнических работ. Копытные виды. Пушные виды. Водоплавающая дичь. Околоводные виды	15	ЛЗ	T	1,5	1,5	ТК	УО
22.	Экономическое обоснование ведения охотничьего хозяйства. Инфраструктура	15	ЛЗ	Т	1,5	1,5	ТК	УО
23.	Организация коммерческих охот. Медведь. Лось. Изюбрь, Марал.	16	ЛЗ	В	2,5	1,5	ТК	УО
24.	Организация коммерческих охот. Боровая дичь. Водоплавающая дичь.	16	ЛЗ	В	2,5	1,5	РК	УО
	Выходной контроль				0,2	17,8	ВыхК	Э

Примечание: Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие. **Формы проведения занятий**: В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие, Б – бинарная лекция, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль. **Форма контроля**: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Биотехния и дичеразведение» и повышения его эффективности используются как традиционные

педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, проблемная лекция, практические занятия профессиональной направленности, моделирование.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 35.03.01 Лесное дело направленность (профиль) «Лесоуправление, охотничий сервис и туризм» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся: лекция-визуализация, моделирование.

Лекционные занятия проводится в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Традиционная лекции - это лекции, представляющая собой подачу теоретического материала — в виде определений, цитирования нормативных документов.

Основной целью традиционной лекции является обеспечение теоретической основы обучения, развитие интереса к учебной деятельности и конкретной учебной дисциплине, формирование у обучающихся ориентиров для самостоятельной работы над курсом.

Структура подготовки и проведения традиционной лекции:

Постановка цели и задач.

Подготовка к проведению лекции:

разработка плана проведения лекции;

подбор литературы;

написание конспекта лекции;

осмысление материалов лекции, уточнение того, как можно улучшить ее эффективность.

Лекция-визуализация - это лекция, представляющая собой подачу лекционного материала с помощью технических средств обучения (аудио- и/или видеотехники).

Основной целые лекции-визуализации является формирование у обучающихся профессионального мышления через восприятие устной и письменной информации, преобразованной в визуальную форму.

Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью лабораторных занятий является выработка практических навыков работы с картами противопожарного обустройства, нормативами противопожарного обустройства лесов, приборами и инструментами, используемыми при моделировании лесных пожаров, проектировании объектов противопожарного обустройства.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы — выполнение лабораторной курсовая работа, так и интерактивные методы — моделирование.

Выполнение практических заданий в полной мере соответствует фактической деятельности, которую выполняют работники лесного хозяйства в производственных условиях при проектировании противопожарного обустройства — обучающийся используют картографический материал и нормативную базу, применяемую в данной области.

Моделирование позволяет в математическом и графическом виде представить развитие природных процессов — развития лесного насаждения. Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 22 % контактных занятий (в ФГОС не менее 20 %).

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 экзаменационные вопросы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

No	Наименование, ссылка для	Автор (ы)	Место издания,	Используется
п/п	электронного доступа или		издательство,	при изучении
	количество экземпляров в		год	разделов (из п.
	библиотеке			4, таб. 3)
1.	Типология охотничьих угодий с основами охотустройства: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/65955	Козлов В. М.	Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 256 с.	все разделы
2.	Организация охотничьего хозяйства: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/90131	Мальков Ю. Г. Чешуин Е.Н.	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. — 268 с.	все разделы

б) дополнительная литература

№	Наименование, ссылка для	Автор (ы)	Место издания,	Используется
п/п	электронного доступа или		издательство,	при изучении
	количество экземпляров в		год	разделов (из п.
	библиотеке			4, таб. 3)
1.	Основы охотоустройства: методические указания: методические указания https://e.lanbook.com/book/45317	Мартынов Е. Н., Гороховников А.В., Масайтис В.В.	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012. — 36 с.	все разделы
2.	Антропогенное влияние на охотничьи ресурсы: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/121473	Козлов В. М.	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 156 с.	все разделы
3.	Зооресурсоведение: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/112689	Машкин В. И., Стасюк Е. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 264 с.	все разделы
4.	Ресурсы животного мира: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/122185	Машкин В.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 376 с.	все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационнотелекоммуникационной сети «Интернет»:

- Электронная библиотека СГАУ http://library.sgau.ru
- Электронно-библиотечная система издательства «Лань» https://e.lanbook.com/
- Электронно-библиотечная система Znanium.com
- Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/
- Электронно-библиотечная система https://ibooks.ru/ («Айбукс»)
- Национальный цифровой ресурс РУКОНТ https://rucont.ru/
- Электронная библиотека Гумер http://www.gumer.info
- Электронная библиотека учебников http://studentam.net
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp
- http://www.mnr.gov.ru/ Министерство природных ресурсов
- http://www.rosleshoz.gov.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства
- http://www.forestforum.ru/ Лесной форум Гринпис России
- http://www.wwf.ru/ Всемирный фонд дикой природы (WWF России)
- http://www.wwf.ru/pskov/ Проект «Псковский поддельный лес»
- http://www.fsc.ru/ Лесной попечительский совет России
- http://www.pefc.ru/ Российский национальный совет по лесной сертификации
- http://www.minforest.saratov.gov.ru/ Министерство лесного хозяйства Саратовской области
- http://www.aviales.ru/default.aspx?textpage=18 ФГУ Авиалесохрана
- http://www.rcfh.ru/ Российский центр защиты леса
- http://www.rcfh.ru/ Российский центр защиты леса

г) периодические издания

1. Лесохозяйственная информация // сборник научно-технической информации по лесному хозяйству - свидетельство о регистрации ПИ № 77-12164 от 29 марта 2002 г. http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/

2. Лесной журнал // учредитель Федеральное агентство лесного хозяйства — свидетельство о регистрации ПИ № ФС-21957 от 14 сентября 2005 г. http://www.rosleshoz.gov.ru/media/publication/0

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

- http://www.consultant.ru/ Правовая система «КонсультантПлюс»
- http://www.garant.ru/ Правовая система «Гарант»
- https://aviales.ru/default.aspx?textpage=237 / База данных по противопожарной пропаганде в лесах
- Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google
- https://ru.wikipedia.org/ информационно-справочная система Wikipedia
- http://www.1jur.ru система «Юрист»

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:

	программное обеспетение.						
№ п/ п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы				
1	Все разделы	 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. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. 	обучающая				
2	Все разделы	 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. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. 	обучающая				
3.	Все разделы	Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – OOO «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательн ая				
4.	Все разделы	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.	вспомогательн ая				

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 (ауд. 335, 337, 342, 344, 354).

Для выполнения лабораторных работ, проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» имеются аудитории 350, 336, 354.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории 352, 111, 113, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду университета.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 348А: стеллажи, полки, шкафы; научные приборы и инструменты; справочная литература.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Охотустройство» 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 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают 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

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Охотустройство».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Охотустройство»

Методические указания по изучению дисциплины «Охотустройство» включают в себя:

- 1. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства: учебное пособие. Козлов В. М. Санкт-Петербург: Лань, 2015. 256 с. https://e.lanbook.com/book/65955
- 2. Организация охотничьего хозяйства: учебное пособие. Мальков Ю. Г., Чешуин Е.Н. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. 268 с.Е.Н.https://e.lanbook.com/book/90131
- 3. Основы охотоустройства: методические указания. Мартынов Е. Н., Гороховников А.В., Масайтис В.В. Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012. 36 с. https://e.lanbook.com/book/45317

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство»

« 28 » мвуга 2019 года (протокол № 1).

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Охотустройство»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охотустройство» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Реквизиты подтверждающего документа: 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.	Срок действия контракта истек
Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Каspersky 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.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «12» декабря 2019 года (протокол \mathbb{N} 6).

Заведующий кафедрой _______ Д.В. Есков ______

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Охотустройство»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охотустройство» 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	Місгоsoft Desktop Education (Місгоsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат − ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc 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 «Охотустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой _______ Д.В. Есков ______

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Охотустройство»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охотустройство» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
 - программное обеспечение:

№ π/π	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Реквизиты подтверждающего документа:		Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического
		Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система		справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО
		ГАРАНТ». Исполнитель — ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.		«Сервисная Компания «Гарант- Саратов», г. Саратов.
		Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.		Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.
2	Все разделы	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Реквизиты подтверждающего документа: 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.		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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «2» марта 2020 года (протокол №12).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков

Лист изменений и дополнений, вносимых в программу дисциплины «Охотустройство»

Дополнения и изменения, внесенные в программу дисциплины «Охотустройство» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- а) обновлен список дополнительной литературы:
- 1. Козлов В. М. Технология охоты, рациональное использование и воспроизводство охотничьих ресурсов: учебник. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 224 с. https://e.lanbook.com/book/133906
- 2. Суворов А. П. Основы полевых наблюдений. Полевое следопытство : учебник. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 228 c.https://e.lanbook.com/book/139312
- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

• программное обеспечение:

	• программно	ое обеспечение:		
№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: 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-	Вспомогател ьная	Вспомогательное программное обеспечение: 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
2		аз79/223-173 от 01.03.2020 г. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: 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.	Вепомогател ьная	— 31 декабря 2020 года. Вспомогательное программное обеспечение: 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.

Актуализированная программа дисциплины «Охотустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» « $\underline{25}$ » августа 2020 года (протокол № $\underline{1}$).

Заведующий кафедрой

(полпись)

Д.В. Есков