

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Колин Андрей Эдуардович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 16.04.2024 10:59:52
 Уникальный программный ключ:
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ:
 Проректор по научной работе и
 инновационным технологиям
 _____ С.В. Иншаков
 «23» декабря 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

История отечественного лесоустройства

Уровень основной профессиональной образовательной программы – подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация Исследователь. Преподаватель исследователь

Направление подготовки: 35.06.02 Лесное хозяйство

Направленность (профиль): Лесные культуры, селекция, семеноводство

Форма обучения очная, заочная

Отдел аспирантуры

Статус дисциплины Блок 1 вариативная часть, дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.2.2

Курс 2 Семестр 4

**Учебный план 2020 года набора и последующих лет
 Распределение рабочего времени:**

Распределение по семестрам

Семестр	Учебные занятия (час.)						Самост оательн ая работа	Форма итоговой аттестации (зач., зач.с оценкой, экз.)
	Общи й объем	Контактная работа						
		Всего	Лекци и	ЛР	ПЗ	КП- КР		
2	72	36	18		18		36	Зачёт
Итого	72	36	18		18		36	Зачет

Общая трудоемкость в соответствии с учебным планом в зачетных единицах 2 ЗЕТ

1 Цели и задачи дисциплины (модуля):

Цель:

Усвоение аспирантами истории развития лесостроительства в России и формирование у них готовности к ведению педагогической деятельности, применению при решении образовательных задач комплекса материалов по истории развития лесостроительства.

Задачи

- Изучение основных этапов \развития отечественного лесостроительства.
- Изучение вклада выдающихся деятелей отечественного лесостроительства развитие лесостроительства.
- Изучение современного состояния лесостроительства в Российской Федерации.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «История отечественного лесостроительства» относится к Блоку 1 «Дисциплины по выбору» Б1.В.ДВ.2.2

3. Перечень планируемых результатов обучения дисциплины (модуля) соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения указанной дисциплины аспирант должен обладать обще-профессиональной компетенцией (ОПК-4):

- готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства.

В результате освоения указанной дисциплины обучающийся должен обладать профессиональной компетенцией (ПК-1)

- способностью планировать и проводить теоретические исследования процессов роста и формирования лесных насаждений в экологических нишах произрастания древесных пород

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать:

- этапы развития отечественного лесостроительства;
- выдающихся деятелей российского лесостроительства и их вклад в развитие лесостроительного дела в стране
- основные этапы развития лесостроительства на Дальнем Востоке России;

Уметь:

- использовать методы исторических исследований в профессиональной деятельности;
- осуществлять поиск информации по объекту исследования ;
- организовывать поисковую работу по научному исследованию проблем развития отечественного лесостроительства;
- составлять программы исследований;
- анализировать и обобщать результаты .

4 Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Семестр	Всего часов
	2	
Аудиторные занятия (контактная работа обучающихся с преподавателем), всего	36	
В том числе:	-	
Лекции (Л)	18	
Практические занятия (ПЗ)	18	
Лабораторные работы (ЛР)		
Семинары (С)	-	
Курсовой проект (работа)	-	
Коллоквиумы (К)	-	
Контроль	-	
<i>Другие виды аудиторной работы</i>	-	
Самостоятельная работа (всего)	36	
В том числе:	-	
Курсовой проект (работа), (самостоятельная работа) (КП-КР, СР)	-	
Расчётно-графические работы (РГР)	-	
Реферат (Р)	20	
Контрольная работа (КР)	-	
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	16	

Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	Зачет	
--	-------	--

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированная по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.

5.1 Содержание разделов (модулей) дисциплины

Модуль 1. Становление отечественного лесоустройства, развитие лесоустройства в дореволюционный период.

Модуль 2. Развитие лесоустройства в период с 2017 по настоящее время

Модуль 3. Развитие лесоустройства на Дальнем Востоке России

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Становление отечественного лесоустройства, развитие лесоустройства в дореволюционный период.	Возникновение лесоустройства на рубеже XVII—XVIII веков, Деятельность императора Петра I по приведению лесов России в известность (Указ 1703 и другие акты). Реформа лесоправления 1719 года, “Вальдмейстерская\ инструкция”, ее основные положения. Генеральное межевание земель 1766 г., его роль в развитии лесоустройства. Учреждение Лесного департамента (1798 г.), Роль и задачи департамента в приведении всех лесов в известность, их нанесение на планы, обозначение роста, свойств лесов. Первая форстмейстерская инструкция. Положение о новом устройстве лесной части (1826 г.). Возникновение новой ведомственной единицы – лесничество. Появление внутреннего межевания: разделение лесов на кварталы, а кварталов — на лесосеки и строевые рощи. 40-60 гг XIX в лесоустроительные работы в Петербургской, Московской, Тульской, Казанской, Нижегородской, Новгородской, Вятской и Пермской губерниях. Практическая и научная деятельность выдающихся специалистов лесоустроителей Российской империи (Ф.К. Арнольд, А.Ф. Рудзкий, М.М. Орлов и др), Первая лесоустроительная инструкция, разработанная Ф.К. Арнольдом.
2.	Развитие лесоустройства в период с 2017 по настоящее время	Учет лесов в середине 20-х годов XX века. Лесоустроительная инструкция М. М. Орлова (1926 г.). я Народный комиссариат лесной промышленности СССР — новый орган по учету лесного фонд (1932 г.). Учреждение Главлесохраны и Треста лесной авиации (1936— первые госорганизации с обязанностями инвентаризации лесов. Всесоюзная лесоустроительная контора — Леспроект (1937 г.). — новый орган по проведению

		<p>лесоустроительных работ. Всесоюзное аэрофотолесоустроительное объединение (1947). Размах лесоустроительных работ к 1957 году обеспечивает приведение в известность всех лесов СССР.</p> <p>Создание Главного информационно-вычислительного центра Министерства лесного хозяйства РСФСР, переименованного в Рослесинфорг.</p> <p>Передача Министерству природных ресурсов РФ, а с 2004 года — Федеральному агентству лесного хозяйства (Рослесхозу) лесоустроительных организаций.</p> <p>В 2007 году Замена государственного лесоустройства было на рыночное (2007) и возвращение государственной системы лесоустройства (2020 г).</p> <p>Рослесинфорг — государственный лесоустроитель, который действует в рамках заказа Рослесхоза и занимается инвентаризацией лесов, ведением лесного реестра, а также оказывает полный цикл услуг предприятиям лесного комплекса для организации максимально эффективного и сбалансированного использования лесных ресурсов России (2022 г).</p>
3.	Развитие лесоустройства на Дальнем Востоке России	<p>Будищевский период лесоустройства (1859-1917 гг.). период с 1918-1929 гг переход от лесоустройства к лесоинвентаризации. Дальневосточное лесоустройство в системе В/О «Леспроект». Лесоустройство на Дальнем Востоке в период реформ (1992-наше время)</p>

5.2 Разделы (модули) дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич занятия	Лаборат. занятия	Семинары	СРС	Всего час.
1.	Становление отечественного лесоустройства, развитие лесоустройства в дореволюционный период.	6			4	12	22
2.	Развитие лесоустройства в период с 2017 по настоящее время	6			6	12	24
3.	Развитие лесоустройства на Дальнем Востоке России	6			8	12	26
	Итого	18			18	36	72

5.3 Разделы (модули) дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (заполняется по усмотрению преподавателя)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин									
		1	2	3	4	5	6	7	8	...	
Предшествующие дисциплины											
1.											
Последующие дисциплины											
1.											

6. Методы и формы организации обучения

6.1 Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах:

Формы, методы	Лекции (час)	Лабораторные занятия (час)	Тренинг, мастер-класс (час)	СРС (час)	Всего
Очное обучение					
Итого интерактивных занятий	-	-	-	-	0
Заочное обучение					
Итого интерактивных занятий	-	-	-	-	0

7. Лабораторный практикум – не предусмотрен.

8. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)
1.	Становление отечественного лесостроительства, развитие лесостроительства в дореволюционный период.	Практическое занятие (семинар) № 1 Истоки лесостроительных работ в России. Основные принципы лесостроительства в России в XIX веке. Лесостроительные инструкции Ф. К. Арнольда., Работы Г. Гартига, Г. Котты. А. Р. Варгас де Бедемара.	2
		Практическое занятие (семинар) № 2 Внутреннее межеванья: разделение лесов на кварталы, а кварталов — на лесосеки и строевые рощи. 40-60 гг XIX в лесостроительные работы в Петербургской, Московской, Тульской, Казанской, Нижегородской, Новгородской, Вятской и Пермской губерниях. Практическая и научная деятельность выдающихся специалистов лесостроителей Российской империи (Ф.К. Арнольд, А.Ф. Рудзкий, М.М. Орлов и др).	2
2.	Развитие лесостроительства в	Практическое занятие (семинар) № 1	2

	<p>период с 2017 по настоящее время</p>	<p>Формирование новой системы лесоустройства в период 1919-1925 гг. Централизация системы лесоустройства в стране (1925 г.) переход лесоустройства от традиционной схемы выполнения работ к обследованиям лесов (1930-1940 гг), достоинства и недостатки.</p> <p>Практическое занятие (семинар) № 2 Воссоздание единой системы лесоустройства в стране Всесоюзной лесоустроительной конторы — Леспроект (1937 г.). — органа по проведению лесоустроительных работ. Создание Всесоюзного аэрофотолесоустроительного объединения (1947). Результаты работы лесоустроительных организаций СССР к 1991 г. Создание Главного информационно-вычислительного центра Министерства лесного хозяйства РСФСР Рослесинфорг.</p> <p>Практическое занятие (семинар) № 3 Новый этап в развитии отечественного лесоустройства – вхождение в состав Министерства природных ресурсов РФ, а с 2004 года — Федерального агентства лесного хозяйства. Рыночный этап в развитии отечественного лесоустройства (2007-2020 гг). Воссоздание централизованной системы лесоустройства в Российской Федерации (2021 г.) Рослесинфорг — государственный лесоустроитель, действующий в рамках заказа Рослесхоза, занимающийся инвентаризацией лесов, ведением лесного реестра.</p>	
--	---	---	--

3.	Развитие лесоустройства на Дальнем Востоке России	Практическое занятие (семинар) № 1 Экспедиция штабс –капитана А. Ф. Будищева - начало лесоустройства на Дальнем во стоке России. Цели и задачи экспедиции, полученные результаты. Вклад А. Ф. Будищева в приведение лесов дальнего Востока России в известность	2
		Практическое занятие (семинар) № 2 «Инструкция о порядке заведывания государственным имуществом в Приамурском крае» и ее роль в устройстве лесов Дальнего Востока. Особенности лесоустроительных работ на Дальнем Востоке. Роль и значение лесоустроительной инструкции 1914 года.	2
		Практическое занятие (семинар) № 3 Устройство лесов на Дальнем Востоке в 1918-1928 гг. Инвентаризационный период лесоустройства период (1930-1940 гг). Дальневосточное лсоустройство в системе В/О «Леспроект» (1947 -1991 гг): достижения и проблемы.	2
		Практическое занятие (семинар) № 4 Лесоустройство на Дальнем Востоке в период с 1992 по настоящее время. Лесоустроительная инструкция 2006 ее роль и значение в приведении лесов в известность. Включение в состав Дальневосточного лесоустроительного предприятия охотэкспедиции: проблемы и перспективы охотустройства. Выход лесоустроительных предприятий из кризиса, переход к модели устойчивого лесоустройства (2007- настоящее время)	2

9. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа аспирантов организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, также для систематического изучения различных дисциплин и выработки способности вести аналитическую работу\.

Самостоятельная работа аспирантов осуществляется в следующих формах:

- работа над теоретическим материалом;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	Становление отечественного лесоустройства, развитие лесоустройства в	Самостоятельная проработка материала модуля, подготовка реферата	12	Реферат, опрос

	дореволюционный период.			
2.	Развитие лесоустройства в период с 2017 по настоящее время	Самостоятельная проработка материала модуля, подготовка реферата	12	Реферат, опрос
3.	Развитие лесоустройства на Дальнем Востоке России	Самостоятельная проработка материала модуля, подготовка реферата	12	Реферат, опрос

10. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены.

11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

11.1 Основная литература:

1. Гусев Н. Н. История лесоустройства Российского : К 200-летию учреждения лесного департамента / Федер. служба лесного хоз-ва России; [Сост. Н. Н. Гусев]. - М. : Центрлеспроект Группа "ЭРКО", 1998. – 327 с.

2. Данилин А. К. Лесоустройство Дальнего Востока/ А. К. Данилин. – Хабаровск, Издательская компания «Наше время», 2009. -336 с.

3. Сеницын С. Г., Букин Н. И., Гусев Н. Н. Лесоустройство в СССР/ С. Г Сеницын., Н. И Букин., Н. Н Гусев.- Москва : Лесн. пром-сть, 1981. - 327 с.

11.2 Дополнительная литература:

1. Леса и лесное хозяйство Хабаровского края / А. К. Данилин и др. – Хабаровск: Кн. изд-во, 2000. – 416 с.

2. Яворов В. Т. Леса и лесное хозяйство Приамурья/ В. Т. Яворов, - Благовещенск, издательская компания «РИО», 2000. – 224 с.

11.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Гуков Г. В. История Отечественного лесоустройства:

Методические указания по практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 35.06.02 Лесное хозяйство направленности «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» [Электронный ресурс]: / сост. Г. В. Гуков; ФГБОУ ВО «Приморская ГСХА». – Электрон. текст дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО «Приморская ГСХА», 2019. – 24 с. – Режим доступа: www.elib.primacad.ru

11.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

компьютер Intel Pentium,
Calculate Linux Desktop 18 Xfce (Свободно распространяемое ПО)
Firefox (Aurora) (Свободно распространяемое ПО)

LibreOffice (Свободно распространяемое ПО)
 GIMP (Свободно распространяемое ПО)
 qPDFView (Свободно распространяемое ПО)
 SMPlayer (Свободно распространяемое ПО)
 Windows XP Professional (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная)
 - Антивирус Kaspersky Endpoint Security
 (2015 г. No лицензии: 1A5C-150729-022428)
 - Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
 - Adobe Reader 9 (свободно распространяемое ПО)
 - Firefox (свободно распространяемое ПО)

компьютер Intel Core 2 duo, 1 шт

- Windows XP Professional (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная)
 - Антивирус Kaspersky Endpoint Security
 (2015 г. No лицензии: 1A5C-150729-022428)
 - Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
 - Adobe Reader (свободно распространяемое ПО)
 - Firefox (свободно распространяемое ПО)

ноутбук Acer N15C4 (ES1-522-27BB)

Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная)

- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
 (2015 г. No лицензии: 1A5C-150729-022428)
 - Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
 - Adobe Reader (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя,
https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf

11.5. Перечень ресурсов информационно – телекоммуникационной сети (интернет), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Назначение
Электронно-библиотечная система	Работа в электронно-библиотечной системе издательства «Лань» http://e.lanbook.com/
Электронная библиотека	Работа в электронной библиотеке методических материалов ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия http://elib.primacad.ru/
Образовательный портал	Работа в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Приморская ГСХА http://de.primacad.ru/

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модуля).

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
692510 Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44 Аудитория 334 лекционная Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Мультимедийное оборудование: переносной ноутбук, стационарный проектор, стационарный экран, переносная акустическая система. Переносные наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Кондиционер
692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, ауд. 330 Лекционная Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебные столы 22 (44 посадочных мест), стол преподавательский и 5 компьютерных стола, доска меловая, большая кафедричка, сейф для хранения переносного мультимедийного оборудования, телевизора и кассет по дисциплинам, интерактивная доска (экран), компьютер, принтер
692510 Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44 Аудитория № 307 лаборатория лесных культур Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор «Елсон», ноутбук). Коллекция семян. Наглядные пособия.
692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, 44, ауд.141 Электронный читальный зал №1 Аудитория для самостоятельной работы	Комплект специальной мебели, ПК (Celeron(r) cpu) – 15 шт., выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестаций обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

14. Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

14.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина (модуль) реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины (модуля).

14.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины (модуля) на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

14.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных

нормативных актов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы.

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

14.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Лист регистрации изменений

№	Изменения	Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата внесения изменений
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО «Приморская ГСХА») переименована в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приморский государственный аграрно-технологический университет» (ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ)	Приказ Об утверждении Устава образовательного учреждения (№ 551 от 1.06.2023)		Усов В.Н.	06.06.2023 г.