

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Козин Андрей Эдуардович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 16.03.2021 09:23:58
 Уникальный программный ключ:
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА

УТВЕРЖДАЮ
Декан института

О.Ю. Приходько
 27 марта 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Геодезия

(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной профессиональной образовательной программы бакалавриат
 (бакалавриат, магистратура, специалитет)

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
 (номер, уровень, полное наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль) Лесопарковое хозяйство
 (полное наименование профиля направления подготовки (специальности) из ПООП)

Форма обучения очная, заочная
 (очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Институт лесного и лесопаркового хозяйства
 (сокращенное и полное наименование института)

Кафедра Лесной таксации, лесоустройства и охотоведения
 (сокращенное и полное наименование кафедры)

Статус дисциплины Обязательная часть Б1.О.11

Курс 1 Семестр 1, 2

Учебный план набора 2019 года и последующих лет

Распределение рабочего времени:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

Семестр/ курс	Учебные занятия (час.)							Контроль	Форма итоговой аттестации
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа СР			
		Всего	Лекции	ЛЗ	ПЗ	КП (КР)	Другие виды (СР)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Семестр	108	54	22		32		54		Зачет
2 Семестр	108	54	22		32		27	27	Экзамен
1 курс з/о	216	20	8		12		187	9	Экзамен
Итого оч/заоч	216 / 216	108 / 20	44 / 8		64 / 12	- / -	81 / 187	27 / 9	Экзамен Зачет / Экзамен

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах 6 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденного 26 июля 2017 г. № 706, (зарегистрировано в Минюсте России 16 августа 2017 г. № 47807).

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры 23 марта 2019 г., протокол № 5.

Разработчик: к.с.-х.н., доцент

Иванов А.В

Зав. кафедрой лесной таксации,
лесоустройства и охотоведения, доцент

Розломий Н.Г.

Рабочая программа одобрена на совете Института лесного и лесопаркового хозяйства, протокол № 8 от 27 марта 2019 г.

1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель: дать обучающимся знания и умения, необходимые при производстве геодезических работ в лесном и лесопарковом хозяйстве.

Задачи: сформировать основные навыки в ходе обучения: чтение карт и планов, съёмка территорий, лесных участков, проектирование объектов лесной инфраструктуры.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Обязательная часть Б1.О.11

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1.

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

ИД-1_{опк-1} Использует математический аппарат для описания, анализа, теоретического исследования и моделирования производственных процессов.

ИД-3_{опк-1} Определяет перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности.

ИД-4_{опк-1} Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** основные термины определения инженерной геодезии, устройство геодезических приборов, их поверки и юстировки, алгоритмы геодезических съёмок, основные условные знаки и обозначения для лесных ландшафтов.
- **Уметь:** работать с геодезическими приборами – буссолью, теодолитом, нивелиром, нивелирными рейками, рулетками, дальномерами, GPS-навигаторами, чертёжными приборами; проектировать лесовозные дорог; выносить на местность границы лесных участков; снимать и строить план местности с нанесением ситуации и рельефа; решать основные типовые геодезические задачи; работать со справочной литературой.
- **Владеть:** приёмами черчения планов на бумаге и в чертёжных программах; технологиями производства геодезических съёмок.

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 6 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Очное								Заочное					Всего часов
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	
Семестры (очн) курс (з/о)														
Контактная работа с преподавателем (всего)	54	54							20					108/20
В том числе:														-
Лекции (Л)	22	22							8					44/8
Занятия семинарского типа, в том числе:														
Практические занятия (ПЗ)	32	32							12					64/12
Практикумы (П)														
Лабораторные работы (ЛР)														/
Коллоквиумы (К)														
Иные аналогичные занятия														
Самостоятельная работа (всего)	54	27							187					81/187
В том числе:														-
Курсовой проект (работа) (КП-КР,)														-/-
Расчётно-графические работы (РГР)	54								178					54/178
Реферат (Р)														
Контрольная работа (КР)														
Иные аналогичные занятия														
Контроль		27							9					27/9
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)														Экзамен Зачет/Экзамен
Общая трудоёмкость час	72	144							216					216/216

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

5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1.	Общие представления и понятия инженерной геодезии	Фигура Земли и её изображения. Масштабы. Карты и планы. Условные знаки и обозначения. Изображение рельефа. Ориентирование линий.
2.	Съёмка и изображение планов местности	Буссоль. Буссольная съёмка. Теодолит. Теодолитная съёмка. Дальномёры. Нивелирные рейки. Съёмка ситуации. Производство съёмочных работ при построении планов местности.
3.	Съёмка и изображение высотных планов местности, профилей линейных объектов	Нивелиры. Нивелирование. Построение плана местности в горизонталях. Продольный профиль трассы. Геодезические сети
4.	Использование ГИС для решения задач инженерной геодезии	Устройство и работа с GPS. Использование GPS в лесном хозяйстве. Работа в ГИС. Определение расстояний, площадей, координат. Проекция. Выбор проекции. Знакомство с web gis проектами.

5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Лекции	Занятия семинарского типа					Самостоятельная работа	Всего часов
			Семинары	Практические занятия	Практикум	Лабораторные работы	Коллоквиум		
1.	Общие представления и понятия инженерной геодезии	8		14				30	52
2.	Съёмка и изображение планов местности	16		32				20	68
3.	Съёмка и изображение высотных планов местности, профилей линейных объектов	14		12				20	46
4.	Использование ГИС для решения задач инженерной геодезии	6		6				11	23
...	Контроль								27
Итого		44		64				81	216

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

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин (модулей)	Номера разделов данной дисциплины (модуля), необходимые для освоения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (модулей)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	...
Предшествующие дисциплины (модули)										
1.	Математика (тригонометрические функции)		X							
Последующие дисциплины (модули)										
1.	Таксация			X						
2	Лесоустройство		X							
3	Лесоводство				X					
3	ГИТ	X								

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы Методы	Лекции (час)	Семинарские занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРО (час)	Всего
IT-методы					
Работа в команде		6			6
Игра		4			4
Поисковый метод					
Решение ситуационных задач					
Исследовательский метод					
Итого интерактивных занятий					
		10			10

6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
1	Работа в команде	Буссольная съёмка Suunto	Коллективное решение прикладных задач на местности	2
2	Игра	Решение задач по картам и планам	Ролевая игра: «Ориентирование на местности»	2
3	Работа в	Построение плана	Коллективное решение	2

	команде	местности в горизонталях	творческих задач	
4	Работа в команде	Использование ГИС для производства съёмочных работ	Дискуссия	2
5	Игра	Устройство теодолита	Деловая игра: «Устройство и работа теодолита 2Т30»	2

7 Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом

8 Семинарские занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из таблицы 5.1.	Тематика семинарских занятий	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Масштабы и их использование	2
2.	1	Решение задач на топографических картах	4
3.	1	Условные знаки и обозначения	2
4.	1	Ориентирование линий	4
5.	1	Определение координат точек по картам и планам	2
6.	2	Буссоль. Устройство и поверки. Взятие отсчётов.	4
7.	2	Буссольная съёмка	6
8.	2	Использование буссоли для решения геодезических задач на местности	2
9.	2	Устройство теодолитов 2Т30 и DGT10	2
10.	2	Теодолитная съёмка. Определение и устранение невязок.	6
11.	2	Определение расстояний нитяных дальномером	4
12.	2	Съёмка ситуации	8
13.	3	Нивелиры. Устройство. Поверки.	2
14.	3	Нивелирование трассы	4
15.	3	Тахеометрическая съёмка	6
16.	4	Ориентирование с помощью GPS	6
	ИТОГО:		64

9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из табл. 5.1	Содержание самостоятельной работы (детализация)	Трудоёмкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	1	Масштабы и их использование: поперечный масштаб. <u>РГР</u>	10	Домашнее задание, проверка чертежа
2.	1	Условные знаки и обозначения. <u>РГР</u>	10	Домашнее задание, проверка чертежа
3.	2	Графический способ устранения линейной невязки. <u>РГР</u>	10	Домашнее задание, проверка чертежа
4.	1	Способы проецирования	10	Опрос

		поверхности земли. <u>РГР</u>		
5.	3	Электронные тахеометры. <u>РГР</u>	10	Опрос
6.	4	Web-GIS проекты <u>РГР</u>	10	Опрос
7.	3	Построение топографического плана по журналу тахеометрической съёмки <u>РГР</u>	10	Домашнее задание, проверка чертежа
8.	2	Съёмка ситуации объекта г. Уссурийска <u>РГР</u>	10	Домашнее задание, проверка чертежа
9.	4	Использование GPS для ориентирования <u>РГР</u>	1	Опрос
	ИТОГО:		81	

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены учебным планом

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

11.1 Основная литература

1. Дьяков, Б. Н. Основы геодезии и топографии [Электронный ресурс] / Б.Н. Дьяков, В.Ф. Ковязин, А.Н. Соловьев. – Электрон.текст. дан. – СПб.: Лань, 2011. – 272 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

Михелев Д.Ш, Ключин Е.Б., Фельдман В.Д. Инженерная геодезия (учебник) Академия. 2013 гг.

2. Попов С.Ю. Геоинформационные системы в лесном хозяйстве Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Биология", квалификация "бакалавр", "магистр" / С. Ю. Попов; Московский государственный университет, Санкт-Петербург: Издательский центр "Интермедия", 2013 – 399 с.

11.2 Дополнительная литература

1. Михелев Д.Ш, Ключин Е.Б., Фельдман В.Д. Инженерная геодезия (учебник) Академия. 2013 гг.

2. Иванов А.В. Методические указания по лабораторным и самостоятельным работам студентов всех форм обучения по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело / ФГБОУ ВПО ПГСХА; сост. А.В. Иванов. – Уссурийск, 2015. – 70 с.

11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Иванов А.В. Геодезия: Методические указания по освоению дисциплины для всех направлений подготовки ФГБОУ ВПО Приморская ГСХА; сост. А.В. Иванов. – Уссурийск, 2015. – 70 с. (электронный ресурс).

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

Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509), Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная), Calculate Linux Desktop 18 Xfce (Свободно распространяемое ПО), Firefox (Aurora) (Свободно распространяемое ПО), LibreOffice (СвободнораспространяемоеПО), GIMP (Свободно распространяемое ПО), qPDFView (СвободнораспространяемоеПО), SMPlayer (СвободнораспространяемоеПО), Windows XP Professional (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная), Adobe Reader 9 (свободно распространяемое ПО), Firefox (свободно распространяемое ПО)

11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Электронная библиотека «Лань» – www.e.Lanbook.com; Электронный каталог учебно-методических материалов ФГБОУ ВПО Приморская ГСХА; Электронный каталог ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; Научная электронная библиотека eLibrary.ru; Научная электронная библиотека «Киберленинка»; ЭБС «Юрайт»; Сайт Всемирного фонда дикой природы – WWF.ru; Сайт Департамента лесного хозяйства Приморского края – Rosleshoz.gov.ru; поисковые системы Yandex.ru, Google.ru, Rambler.ru

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
692510 Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 Аудитория 401 лекционная Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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.
692510 Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 Аудитория 201 лаборатория геодезии и лесоустройства Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор «Epson», ноутбук). Учебные карты масштаба 1:50000, лесоустроительные планшеты. Теодолиты 2Т30, DGT-10, Нивелиры Н10К, штативы, нивелирные рейки, буссоли БГ1, Suunto, ультразвуковой и лазерные дальномеры, мерные ленты металлические и тесьмные, поперечные масштабы, топоры, шпильки.
692510 Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44	Комплект специальной учебной мебели. Мультимедийное оборудование: компьютеры,

<p>Аудитория 141 Электронный читальный зал №1 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся</p>	<p>переносной проектор, переносной экран, переносная акустическая система.</p>
--	--

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

14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Иванов А.В. Геодезия: Методические указания по лабораторным и самостоятельным работам студентов всех форм обучения по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело / ФГБОУ ВПО ПГСХА; сост. А.В. Иванов. – Уссурийск, 2015. – 70 с. (электронный ресурс).

2. Иванов А.В. Геодезия: методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольных работ студентами заочной формы обучения по направлению 35.03.01 – Лесное дело / сост. А.В. Иванов; ФГБОУ ВПО ПГСХА (электронный ресурс) – Уссурийск, 2015. – 22 с.

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

15.1. 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 освоение дисциплины (модуля).

15.2 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.

15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации образовательной программы

Все локальные нормативные акты Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

15.4 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 для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно 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 на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	20.10.2019	<p>Об актуализации ОПОП, учебных рабочих планах, рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебного плана.</p> <p>Внести изменения в пункт 11.5 в части заключения договора:</p> <p>Договор № 105 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» 01.10.2019 г. по 01.10.2020 г.</p> <p>Договор № 120 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Электронное издательство «Юрайт» 21.10.2019 г. по 21.10.2020 г.</p>	<p>Заключение договоров:</p> <p>01 октября 2019 г.</p> <p>20 октября 2019 г.</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры лесной таксации, лесоустройства и охотоведения

25 октября 2019 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой

Н.Г. Розломий

Внесенные изменения утверждаю 25 октября 2019 г.

Декан института лесного и лесопаркового хозяйства _____ О.Ю. Приходько

Лист регистрации изменений

№ п.п	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений	Подпись/расшифровка подписи
1	23.12.2019	Внести в ОПОП реализуемой программы в: п.1.2 Нормативные документы, используемые при разработке ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления подготовки 35.03.01 Лесное дело профиль Ландшафтная архитектура и п.5.2 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы. Кадровые условия реализации программы бакалавриата 1. Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 608н 2. Решение Ученого Совета Академии от 23.12.2019 протокол № 4	Введение в действие с 01.01.2020 4. профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 608н	Декан О.Ю. Приходько

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры лесной таксации, лесоустройства и охотоведения

22 декабря 2019 г., протокол № __ 4 __

Внесенные изменения утверждаю 23 декабря 2019 г.

Заведующий кафедрой Н.Г. Розломий

Декан института лесного и лесопаркового хозяйства О.Ю. Приходько

Лист регистрации изменений

№ п.п	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений	Подпись/расшифровка подписи
1	27.03.2020	Внести изменения в ОПОП реализуемой программы в: п.4.2 Календарный график учебного процесса с 28.03.2020 по 05.04.2020 года установить каникулы для обучающихся очной и очно-заочной форм обучения и выходные дни с 28.03.2020 по 05.04.2020 для обучающихся заочной формы обучения 5. Решение Ученого Совета Академии от 27.03.2020 протокол № 8	Введение в действие с приказа ректора ФГБОУ ВО Приморская ГСХА № 41-о от 27.03.2020 года «О мерах по реализации Указа Президента РФ от 25.02.2020 года № 206 «Об объявлении в РФ нерабочих дней» и обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации (п.п. 1,2)	Декан О.Ю. Приходько

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры лесной таксации, лесоустройства и охотоведения

27 марта 2020 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой _____ Н.Г. Розломий

Внесенные изменения утверждаю 27 марта 2020 г.

Декан института лесного и лесопаркового хозяйства

О.Ю. Приходько

Лист регистрации изменений

№ п.п	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений	Подпись/ расшифровка подписи
1	17.04.2020	<p>Внести в ОПОП реализуемой программы в:</p> <p>п.1.2 Нормативные документы, используемые при разработке ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления подготовки 35.03.01 Лесное дело, профиль Ландшафтная архитектура и п.4.6 Государственная итоговая аттестация студентов-выпускников</p> <p>Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с применением дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА</p> <p>Решение Ученого Совета Академии от 17.04.2020 протокол № 9</p>	<p>Введение в действие с 17.04.2020 Порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с применением дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, разработанного и утвержденного 17.04.2020</p>	Декан О.Ю. Приходько
2	17.04.2020	<p>Внести в</p> <p>а) ОПОП реализуемой программы в:</p> <p>п.4.5 Программы практик</p> <p>п. 4.6 Программа государственной итоговой аттестации студентов-выпускников</p> <p>п. 4.7. Фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям);</p> <p>б) рабочие программы практик</p> <p>г) рабочие программы дисциплин (модулей)</p> <p>д) программу итоговой аттестации</p> <p>формулировку «использование дистанционных образовательных технологий и онлайн-обучение, создание фондов оценочных средств с применением ДОТ для реализации процедуры промежуточной и итоговой государственной аттестации в период распространения новой коронавирусной инфекции на</p>	<p>Введение в действие с 17.04.2020 Порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с применением дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, разработанного и утвержденного 10. 17.04.2020</p>	Декан О.Ю. Приходько

		территории Российской Федерации» Решение Ученого Совета Академии от 17.04.2020 протокол № 9		
--	--	--	--	--

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры лесной таксации, лесоустройства и охотоведения
17 апреля 2020., протокол № 8

Заведующий кафедрой _____ Н.Г. Розломий

Внесенные изменения утверждаю 17 апреля 2020 г.

Декан института лесного и лесопаркового хозяйства

О.Ю. Приходько