

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Комин Андрей Эдуардович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 16.03.2021 09:24:19  
 Уникальный программный ключ:  
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Декан института лесного и**  
**лесопаркового хозяйства**

О.Ю. Приходько  
 27 марта 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**Лесозэксплуатация**  
 (наименование учебной дисциплины (модуля))

Уровень основной профессиональной образовательной программы академический  
бакалавриат

(бакалавриат, магистратура, специалитет)

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

(номер, уровень, полное наименование направления подготовки (специальности))

Профиль (и) Лесное 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 (модуля) Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Б1.В.14

Курс 3

Семестр 5,6

Учебный план набора 2019 года и последующих лет

Распределение рабочего времени:

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ**

Семестр	Учебные занятия (час.)							Контроль	Форма итоговой аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа (СР)			
		Всего	Лекции	ЛР	ПЗ	КП (КР)	Другие виды (СР)		
5 семестр	108	46	18	28			62		зачет
6 семестр	108	42	16	26			39	27	Экзамен
4 курс заочно	108	20	8	12			79	9	Экзамен
Итого оч/заоч	216 / 108	88 / 20	34 / 8	54 / 12			101 / 79	27 / 9	Экзамен / Экзамен

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

## **Лист согласований**

### **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: изучение теоретических основ управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального и непрерывного использования лесов в производственно-технологической, организационно-управленческой; научно-исследовательской; проектной деятельности на предприятиях лесного комплекса.

Задачи:

- теоретическая подготовка в области управления на предприятиях лесопромышленного производства;
- изучение технологии машин и механизмов, применяемых на лесосечных и лесо-складских работах:
- изучение вопросов связанных с заготовкой и использованием недревесной продукции леса, а также станков и технологических потоков, применяемых при первичной лесопереработке в цехах.

## **2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы** Дисциплина, формируемая участниками образовательных отношений, Б1.В.14

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

**УК-2.** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.

**ИД-1<sub>УК-2</sub>.** Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности.

**ИД-2<sub>УК-2</sub>.** Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности

**ПК-2** Способен подготавливать первичную документацию для заключения договоров в области лесных отношений

**ИД-1<sub>ПК-2</sub>** Планирует лесохозяйственные мероприятия на основании первичной документации.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **а) знать:**

- основные виды рубок главного и промежуточного пользования;
- технологические операции, выполняемые на лесосеке;
- основные технологические операции на нижнем складе;
- общие положения комплексного использования древесного сырья и деревообработки.

#### **б) уметь:**

- осуществлять выбор и обоснование технологий лесосечных и лесоскладских работ с учетом основных ТЭП предприятия, лесохозяйственных и эколого-экономических требований;

- рассчитывать производительность применяемого оборудования;
- осуществлять формирование бригады на основе норм выработки ведущих механизмов;
- рассчитывать основные показатели лесопромышленного предприятия.

**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   3   зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры						Всего часов
	5 семестр очно	6 семестр заочно	4 курс заочно				
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>							
В том числе:							
Лекции	18	16					34/10
Занятия семинарского типа, в том числе:							
Семинары (С)							
Практические занятия (ПЗ)							
Практикумы (П)							
Лабораторные работы (ЛР)	28	26					54/12
Коллоквиумы (К)							
Иные аналогичные занятия							
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>62</b>	<b>39</b>					<b>101/77</b>
В том числе:							
Курсовой проект (работа) (КП (КР))							
Расчетно-графические работы (РГР)	62	39					
Реферат (Р)							
Контрольная работа (К)							
Иные аналогичные занятия							
Контроль		27					27/9
Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	Экзамен	Экзамен					Экзамен/ экзамен
Общая трудоемкость часов	108	108					108/108

## 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	Лесосечные работы	Отвод и таксация лесосек. Подготовительные работы. Валка, трелевка, обрезка сучьев, раскряжевка, сортировка, штабелевка, погрузка. Заключительные работы. Техника безопасности.
2	Транспорт леса	Подвижной состав транспорта леса. Виды транспорта леса. Характеристики путей транспорта. Нагрузка на рейс. Технологический основы транспорта. Водный транспорт леса. Дорожно-строительные материалы. Дорожно-строительные машины.
3	Работы на нижних складах	<p>Назначение, классификация, измерители работы, состав работ, схемы технологических процессов, запасы лесоматериалов, способы их укладки и размещение, типы штабелей. Разгрузка лесовозного транспорта: способы, машины, очистки деревьев от сучьев, способы машины,</p> <p>Раскряжевка хлыстов: общие понятия рациональной раскряжевки хлыстов, схемы раскряжевки хлыстов в зависимости от их размера и качества, машины и инструменты.</p> <p>Сортировка круглых лесоматериалов: значение, способы, машины и оборудование.</p> <p>Штабелевка и погрузка лесоматериалов в вагоны: машины и оборудование, способы укладки и крепление в вагонах.</p> <p>Грузозахватные устройства машин для штабелевки и погрузки круглых лесоматериалов. Основные направления переработки древесины. Производство пиломатериалов: сырье, продукция, способы раскря сырьем, машины и оборудование. Технологические операции лесопильного производства и производства другой лесной продукции.</p>

## 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.	Лесосечные работы	18				34		37	89
2.	Транспорт леса	6				8		10	24
3.	Работы на нижних складах	10				12		54	76
	Контроль								27
	<b>Итого</b>	<b>34</b>				<b>54</b>		<b>101</b>	<b>189</b>

## 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 изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (модулей)									
		1	2	3							
Предшествующие дисциплины (модули)											
1	Таксация леса	+	+	+							
2	Лесоводство	+	+	+							
Последующие дисциплины (модули)											
1	Лесоустройство	+	+	+							

## 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		2			2
Игра					
Поисковый метод					
Решение ситуационных задач		2			2
Проблемные лекции, лекция пресс-конференция и др.					
Дискуссия		2			2
Итого интерактивных занятий		8			8

### 6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
1	Лабораторное занятие	Расчет грузооборота, грузовой работы среднего расстояния вывозки древесины	Работа в команде	2
2	Лабораторное занятие	Дорожные одежды и покрытия	Дискуссия	2
3.	Лабораторное занятие	Раскряжевка хлыстов: общие понятия рациональной раскряжевки хлыстов, схемы раскряжевки хлыстов в зависимости от их размера и качества, машины и инструменты.	Решение ситуационных задач	4

### 7 Лабораторный практикум

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из таблицы 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час)
1	1	1. Анализ лесоустроительной информации 2. Технологии основных лесосечных работ 3. Выбор и обоснование системы машин 4. Составление технологической карты разработки лесосеки.	34
2	2	1. Дорожно-строительные материалы 2. Дорожно-строительные машины	8

3	3	1. Потоки лесоматериалов на нижних складах. Схемы работы нижних складов. 2. Поперечнопильные станки. 3. Продольное лесопиление. 4. Оборудование и технологии производства технологического щепы.	12
		<b>Итого:</b>	<b>54</b>

**8 Семинарские занятия – не предусмотрены учебным планом.**

## **9 Самостоятельная работа**

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля)	Содержание самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Контроль выполнения (опрос, тест и т.д.)
1	1	Изучение оборудования, методов и технологий валки, трелевки, раскряжевки и погрузки лесоматериалов	37	Опрос, проверка расчетов и чертежей
2	2	Устройство и работа лесовозных автопоездов, определение нагрузки на рейс. Основы транспорта леса по железным дорогам. План и профиль лесовозной дороги.	10	Опрос, проверка расчетов и чертежей
3	3	Устройство и технологические особенности лесопильных рам, ленточно-пильных станков, рубительных машин, колунов, окорочных станков и сортировочных транспортеров.	54	Опрос, проверка расчетов и чертежей
		<b>Итого:</b>	<b>101</b>	

**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. Григорович, М.И. Резание и раскалывание, как основные способы механической обработки древесины [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.И. Григорович. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск, 2013. - 350 с.
2. Григорович, М.И. Дереворежущие инструменты [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.И. Григорович. - Электрон. текст. дан. - Уссурийск, 2013. - 151 с.
3. Григорович, М.И. Бензомоторные пилы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.И. Григорович ; ФГБОУ ВПО ПГСХА. - Электрон. текст.

дан. – Уссурийск : ФГБОУ ВПО ПГСХА, 2014. – 78 с. - Режим доступа: [www.elib.primacad.ru](http://www.elib.primacad.ru)

4. Питухин, А.В. Надежность лесозаготовительных машин и оборудования: учеб. пособие / А.В. Питухин. - СПб.: Лань, 2010. - 288 с.

#### 11.2 Дополнительная литература:

1. Меньшиков Б.Е., Сергеев В.В. Технологические основы организации сушки пиломатериалов на лесозаготовительных предприятиях. Учебное пособие. Екатеринбург: Урал. гос. лесотех. ун-т, 2011. – 105с.
2. Григорович, М.И. Бензомоторные пилы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.И. Григорович; ФГБОУ ВПО ПГСХА. - Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВПО ПГСХА, 2014. – 78 с. - Режим доступа: [www.elib.primacad.ru](http://www.elib.primacad.ru)

#### 11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Иванов А.В. Лесозаготовка: 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
- Microsoft Office 2007
- Calculate Linux Desktop 18 Xfce
- Firefox (Aurora)
- LibreOffice
- GIMP
- qPDFView
- Windows XP Professional
- Adobe Reader 9
- Firefox
- Windows XP Professional

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

1. Терминал удаленного доступа к базе данных ФГБНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии - режим доступа: <http://www.cnsxb.ru/terminal>. Договор №8-УТ/2016 от 08 апреля 2016 г. ФГБНУ ЦНСХБ, срок действия с 08.04.2016 по 07.04.2017 года.
2. Электронная библиотечная система издательства «Лань». Доступ к пакетам: «Ветеринария и сельское хозяйство» - режим доступа не ограничен, с регистрацией по IP-адресам академии, сайт ЭБС:

e.lanbook.com

3. Электронная библиотека учебно-методических материалов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА - режим доступа: [elib.primacad.ru](http://elib.primacad.ru)
4. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU - режим доступа: <http://elibrary.ru>
5. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - режим доступа: [www.consullant.ru](http://www.consullant.ru)

#### Электронные ресурсы удаленного доступа

- Ресурсы открытого доступа: БД Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- Платформа Springer Link: <https://link.springer.com/>
- Платформа Nature: <https://www.nature.com/siteindex/index.html>.
- База данных Springer Protocols: <http://www.springerprotocols.com/>
- PROQUEST AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCE DATABASE

Политематическая реферативная и наукометрическая база данных компании Clarivate Analytics, включает:

а) научные журналы:

- Коллекции журналов открытого доступа Web of Science и Scopus SPRINGER NATURE.
- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

б) сборники по материалам конференций:

- Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)
- Conference Proceedings Citation Index Social Science & Humanities (CPCI-SSH)

в) монографии

- Book Citation Index-Science (BKCI-S)
- Book Citation Index-Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH)

## 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 334 лекционная  Учебная аудитория для проведения	Комплект специальной учебной мебели.  Доска аудиторная меловая.  Мультимедийное оборудование: переносной ноутбук, стационарный

занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	проектор, стационарный экран, переносная акустическая система. Кондиционер
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44  Аудитория № 310 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 № 113 лаборатория лесозаготовки  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специальной учебной мебели, Доска аудиторная меловая.  Переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор «Епсон», ноутбук), плакаты.  Бензопилы, точильные станки, сучкорезки, клинья, пресс и др.
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект 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 «Епсон», ноутбук).
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44  Аудитория 141 Электронный читальный зал №1  Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специальной учебной мебели. Мультимедийное оборудование: компьютеры, переносной проектор, переносной экран, переносная акустическая система.

**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. Григорович, М.И. Лесоэксплуатация [Электронный ресурс]: методические указания по лабораторным и самостоятельным работам студентов всех форм обучения по направлению подготовки 35.03.01 – «Лесное дело», профиль Лесное дело, профиль Лесное охотоведение, 2015. - 35 с.
2. Григорович, М.И. Лесоэксплуатация [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольных работ студентами заочной формы обучения по направлению 35.03.01 – Лесное дело / сост. М.И. Григорович; ФГБОУ ВПО ПГСХА (электронный ресурс) – Усурийск, 2015. - 21 с.
3. Григорович, М.И. Бензомоторные пилы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.И. Григорович; ФГБОУ ВПО ПГСХА. - Электрон. текст. дан. – Усурийск: ФГБОУ ВПО ПГСХА, 2014. – 78 с. - Режим доступа: [www.elib.primacad.ru](http://www.elib.primacad.ru)

## **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 соблюдением следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-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 данной 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 (модулю) 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 ч.

## 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 style="text-align: center;">01 октября 2019 г.</p> <p style="text-align: center;">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	<p>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</p> <p>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</p> <p>2. Решение Ученого Совета Академии от 23.12.2019 протокол № 4</p>	<p>Введение в действие с 01.01.2020</p> <p>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</p>	<p>Декан</p> <p>О.Ю. Приходько</p>

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	<p>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</p> <p>5. Решение Ученого Совета Академии от 27.03.2020 протокол № 8</p>	<p>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)</p>	<p>Декан</p>  <p>О.Ю. Приходько</p>

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 территории Российской</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

		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