Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448457ab8caccabiatts 47564Abcafffbaccabar Aграрно-технологический университет»

ПРИНЯТО
На заседании Учёного совета
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ
Протокол № 12
от 17 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ
\_\_\_\_\_\_А.Э. Комин
17 мая 2024 г.

## Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки **35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО** 

Направленность (профиль) – *ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО* 

ФГОС ВО по направлению подготовки утвержден приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017 г. № 706

Квалификация (степень) «бакалавр» Тип образовательной программы: бакалавриат

Форма обучения – очная, заочная

Нормативный срок обучения: очная форма – 4 года, заочная – 5 лет

Рассмотрено на заседании методического совета ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ 22 апреля 2024 г. Протокол № 8

Руководитель ОПОП
канд. с-х наук
Усов В. Н.

22 апреля 2024 г.

### ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Общие положения	3
	1.1 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) уровня высшего образования бакалавриат, реализуемая вузом по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело	3
	1.2 Нормативные документы, используемые при разработке ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления подготовки 35.03.01 Лесное дело	3
	1.3 Направленность (профиль) образовательной программы	4
	1.4 Квалификация присваиваемая выпускникам	4
	1.5 Общая характеристика вузовской ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления подготовки 35.03.01 Лесное дело	4
	1.5.1 Цель (миссия) образовательной программы	4
	1.5.2 Форма обучения	5
	1.5.3 Срок освоения образовательной программы	5
	1.5.4 Трудоемкость образовательной программы	6
	1.6 Требования к уровню подготовки абитуриента, необходимому для освоения образовательной программы	6
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника ВУЗа направления	7
	подготовки 35.03.01 Лесное дело	
	2.1 Область профессиональной деятельности выпускника	7
	2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника	7
	2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника	7
	2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника	8
3	Планируемые результаты освоения ОПОП уровня высшего образования бакалавриат	9
	направления подготовки 35.03.01 Лесное дело	
4	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления	14
	подготовки 35.03.01 Лесное дело	1.4
	4.1 Структура образовательной программы 4.2 Календарный график учебного процесса	14
	<ul><li>4.2 Календарный график учебного процесса</li><li>4.3 Рабочий учебный план подготовки бакалавра</li></ul>	16
	4.5 гасочии учесный план подготовки сакалавра 4.4 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)	16 17
	4.5 Программы практик	17
	4.6 Программа государственной итоговой аттестации студентов-выпускников	18
	4.7 Фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям)	18
	4.8 Структурная матрица формирования компетенций	19
5	Характеристика условий реализации ОПОП уровня высшего образования бакалавриат	1)
	направления подготовки 35.03.01 Лесное дело	19
5.1	Общесистемные требования к реализации образовательной программы	19
5.2	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации	•
5.3	образовательной программы. Кадровые условия реализации программы бакалавриата Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной	20
5 A	программы	21
5.4	Финансовые условия реализации образовательной программы	22
5.5	Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата	22
6	Характеристики социокультурной среды вуза, обеспечивающие формирование	
	компетенций обучающихся	23
7	Особенности организации образовательного процесса по образовательной программе лиц	
	с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов	25
8	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения	
	обучающимися ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления	
	подготовки 35.03.01 Лесное дело	27

### 1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

# 1.1 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) уровня высшего образования бакалавриат, реализуемая вузом по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

Основная профессиональная образовательная программа уровня высшего образования бакалавриат (далее — ОПОП ВО), реализуемая вузом по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (профиль — Лесное хозяйство) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований Федерального государственного образовательного стандарта уровня высшего образования бакалавриат (ФГОС ВО 3++) направления подготовки 35.03.01 Лесное дело.

ОПОП ВО регламентирует цели, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся по данному направлению подготовки, ожидаемые результаты и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также, программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело не относится к области информационной безопасности, не содержит сведений, составляющих государственную тайну.

## 1.2 Нормативные документы, используемые при разработке ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления подготовки 35.03.01 Лесное дело

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Федеральный закон РФ 24.11.1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов Российской Федерации».
- 3. Федеральный закон Российской Федерации № 232-ФЗ от 24 декабря 2007 года «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления уровней высшего профессионального образования».
- 4. Федеральный государственный образовательный стандарт уровня высшего образования бакалавриат направление подготовки 35.03.01 Лесное дело № 706 от 26 июля 2017 г. (зарегистрирован в Минюсте 16.08.2017 г. № 47807)
- 5. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».
- 6. Приказ Минобрнауки России от 18.11.2013 г. № 1245 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования-магистратуры, специальностей высшего образования специалитета, перечни которых утверждены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061, направлениям подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней)».

- 7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636
- 8. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
- 9. Профессиональный стандарт «Инженер по лесопользованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года № 566 н (зарегистрирован в Минюсте РФ 17.09.2018 г., рег. номер 52178), код профессионального стандарта 14.012.
- 10. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 15.02.2012 № 126
  - 11. Устав ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.
  - 12. Локальные нормативные акты Академии.

Перечень сокращений, используемых в настоящей ОПОП ВО:

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа;

 $\Phi \Gamma O C \ B O \ - \$  федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

УК – универсальные компетенции

ОПК – общепрофессиональные компетенции

ПК – профессиональные компетенции

ПС – профессиональный стандарт

ОТФ – обобщенная трудовая функция

3.е. – зачетные единицы

### 1.3 Направленность (профиль) образовательной программы

Профиль образовательной программы – Лесное хозяйство. Программа ориентирована на подготовку обучающихся, которые могут осуществлять почвенные, биологические, ботанические, дендрологические, таксационные и другие исследования и разработки, направленные на рациональное использование и сохранение лесных насаждений при выращивании и заготовке различных видов лесной продукции; контроль за состоянием лесных насаждений, их охраной и защитой; назначение и обоснование методов их рационального использования.

### 1.4 Квалификация, присваиваемая выпускникам

Квалификация присваиваемая выпускникам – бакалавр.

## 1.5 Общая характеристика вузовской ОПОП уровня высшего образования бакалавриат направления подготовки 35.03.01 Лесное дело

### 1.5.1 Цель (миссия) образовательной программы

Миссия основной образовательной программы ОПОП ВО бакалавриата по направлению 35.03.01 Лесное дело состоит в подготовке квалифицированных кадров

посредством практико-ориентированного обучения с ориентацией на развитие компетенций бакалавра.

ОПОП ВО имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 35.03.01 Лесное дело

Концепция ОПОП, основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам высшего образования и содержит следующие идеи:

- ✓ направленность ее на многоуровневую систему образования;
- ✓ выбор студентами индивидуальных образовательных траекторий;
- ✓ практико-ориентированное обучение, позволяющее сочетать фундаментальные знания с практическими навыками по направлению подготовки;
  - ✓ использование принципов модульной организации ОПОП;
- ✓ переход к использованию модульно-рейтинговой системы для оценки уровня компетенций;
- ✓ формирование готовности выпускников вуза к активной профессиональной и социальной деятельности;
  - ✓ международное признание ООП по направлению подготовки.

В области обучения целью ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело является формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть востребованным на рынке труда.

В области воспитания целью ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело является развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В соответствии с запросами заинтересованных работодателей, бакалавр с направленностью подготовки Лесное дело подготовлен к внедрению и освоению современных технологий в эксплуатации лесного фонда, лесовосстановлении, защите растений, охране лесов от пожаров, организации лесоучетных и лесоустроительных работ, заповедном деле, авиалесохране, в научных исследованиях и другими областях.

### 1.5.2 Форма обучения

Обучение по программе бакалавриата 35.03.01 Лесное дело в ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ осуществляется в очной и заочной формах обучения.

### 1.5.3 Срок освоения образовательной программы

Срок освоения ОПОП ВО:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года;
- в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, а также в случае сочетания различных форм обучения (очно-заочная и др.) может увеличиваться не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения;
- при обучении по индивидуальному учебном плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

- при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

В срок получения высшего образования по ОПОП ВО 35.03.01 Лесное дело не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, отпуске по беременности и родам, а так же нахождение в отпуске по ходу за ребенком до достижения им возраста трех лет в случае, если обучающийся не продолжает в этот период обучение.

Общая продолжительность каникул в течение учебного года, если иное не установлено федеральным государственным образовательным стандартом, составляет:

- при продолжительности обучения в течение учебного года более 39 недель не менее 7 недель и не более 10 недель;
- при продолжительности обучения в течение учебного года не менее 12 недель и не более 39 недель не менее 3 недель и не более 7 недель;
- при продолжительности обучения в течение учебного года менее 12 недель не более 2 недель.
- В рамках реализации ОПОП ВО ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ вправе самостоятельно определять срок получения образования по программе бакалавриата в очно-заочной или заочной формах обучения, а также по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

### 1.5.4 Трудоемкость образовательной программы

Общая трудоёмкость основной профессиональной образовательной программы в зачетных единицах характеризует объем программы.

Объем настоящей ОПОП ВО направления подготовки 35.03.01 Лесное дело составляет 240 зачётных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Объем ОПОП ВО, реализуемый за один учебный год составляет:

- не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

В годовой объем ОПОП ВО не включены зачетные единицы, определяющие объем факультативных дисциплин.

Одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

В рамках реализации ОПОП ВО ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ вправе самостоятельно определять объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год в зависимости от года набора обучающихся.

## 1.6 Требования к уровню подготовки абитуриента, необходимому для освоения образовательной программы

К освоению ОПОП ВО допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное документами о среднем общем образовании или документами о среднем профессиональном образовании, документом о высшем образовании и о квалификации.

Внутренние вступительные испытания и зачисление для обучающихся на данную образовательную программу проводятся в соответствии с Правилами приема в  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО Приморский  $\Gamma$ АТУ.

Основная профессиональная образовательная программа направления подготовки 35.03.01 Лесное дело реализуется на государственном языке Российской Федерации.

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

### 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата:

14 лесное хозяйство, охота

- ✓ в сфере планирования и осуществления охраны лесов;
- ✓ защиты и воспроизводства лесов, их использования;
- ✓ в сфере мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтных;
- ✓ в сфере управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
  - ✓ в сфере государственного лесного контроля и надзора.

### 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты: растительный и животный мир, почвы, поверхностные и подземные воды, воздушные массы тропосферы;
- природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы и другие;
- лесные особо-охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, экосистемные функции и социальную роль;
- участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;
- системы и методы планирования освоения лесов, технологические системы, средства и методы государственной инвентаризации лесов, мониторинга их состояния, включающие методы, способы и средства сбора, обработки и анализа количественных и качественных характеристик состояния лесов;
- системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов.

### 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр направления подготовки 35.03.01 Лесное дело готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- ✓ производственно-технологическая (основной вид деятельности);
- ✓ организационно-управленческая (дополнительный вид деятельности).

Виды профессиональной деятельности могут быть дополнены вузом с учетом традиций и мнений заинтересованных работодателей.

### 2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

#### производственно-технологическая деятельность:

- участие в разработке и реализации мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций;
- сохранение биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышение их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств;
- осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства;
- эффективное использование материалов, оборудования, информационных баз, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве;

### организационно-управленческая деятельность:

- участие в управлении производственными и территориальными объектами лесного и лесопаркового хозяйства;
- участие в организации работы подразделения на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;
- участие в осуществлении государственного лесного контроля и надзора за соблюдением лесного и смежных законодательств;
- составление технической документации: графиков работ, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование, подготовка установленной отчетности по утвержденным формам, разработка оперативных планов работ первичных производственных подразделений;
- нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определение оптимального решения, принятие управленческих решений в условиях различных мнений;
- проведение анализа эффективности и результативности деятельности производственных подразделений;
- профилактика травматизма, профессиональных заболеваний на участке своей профессиональной деятельности.

# 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП УРОВНЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ БАКАЛАВРИАТ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОПОП ВО направления подготовки 35.03.01 Лесное дело выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1 – Универсальные компетенции (УК)

Наименование	Код и наименование		
категории (группы)	универсальной	Код и наименование индикатора	
универсальных	компетенции	достижения универсальной компетенции	
компетенций	выпускника	goernment yntropewion townerengin	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный	УК 1.1. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.  УК 1.2. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их	
	подход для решения поставленных задач	достоинства и недостатки.  УК-2.1. Формирует совокупность задач, необходимых для достижения цели проекта, с учетом действующих правовых	
Door of orace verse was a	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	норм, имеющихся ресурсов и ограничений.  УК-2.2. Использует правовые нормы для	
Разработка и реализация проектов		оптимального решения задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, ресурсами и ограничениями.  УК-2.3. Определяет эффективные способы решения задач в сфере профессиональной деятельности с учетом существующих правовых норм, ограничений и ресурсов.	
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК 3.1. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.  УК 3.2. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми взаимодействует в команде.  УК 3.3. Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские	
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной	качества и умения.  УК-4.1. Создает на русском языке грамотные и непротиворечивые письменные тексты реферативного характера.	

	формах на	УК-4.2. Демонстрирует умение
	государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах)	осуществлять деловую переписку на русском языке, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем.  УК-4.3 Применяет изученные лексические единицы в ситуациях повседневнобытового, социально-культурного и делового общения на иностранном языке.  УК-4.4. Распознает и употребляет изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на иностранном языке.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Анализирует и понимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом и этическом контекстах.  УК-5.2. Осуществляет межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации.  УК-5.3. Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом оснований их различий и общности, этического и философского контекстов.
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни  УК-7. Способен		УК-6.1. Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей.  УК-6.2. Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения.  УК-6.3. Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.  УК-7.1. Понимает оздоровительное,
	поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	образовательное и воспитательное значение физических упражнений на организм и личность занимающегося, основы организации физкультурноспортивной деятельности.

	полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.2. Достигает необходимого уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни. УК 7.3. Применяет основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих.  УК-8.2. Использует методы защиты в чрезвычайных ситуациях, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает базовые экономические термины и принципы функционирования экономики на различных уровнях (государство, предприятие, домохозяйство).  УК-9.2. Применяет экономический инструментарий при решении личных, социальных, профессиональных задач и обоснования экономических решений.
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлением экстремизма, терроризма, коррупционного поведения УК-10.2. Развивает гражданскую позицию для предотвращения экстремизма, терроризма и коррупции в обществе

Таблица 2 – **Общепрофессиональные компетенции (ОПК)** 

Код и наименование общепрофессиональной компетенции				наименование индика ния общепрофессиона			
						компетенции	
ОПК-1	Способен	решать	типовые	задачи	ОПК-1.1.	Демонстрирует	знание

профессиональной деятельности на основе знаний	основных законов математических,
основных законов математических и естественных	естественнонаучных и
наук с применением информационно-	общепрофессиональных дисциплин,
коммуникационных технологий.	необходимых для решения типовых задач
	в области профессиональной
	деятельности.
	ОПК-1.2. Применяет информационно-
	коммуникационные технологии в
	решении типовых задач в области
	профессиональной деятельности.
ОПК-2 Способен использовать нормативные	ОПК-2.1. Владеет методами поиска и
правовые акты и оформлять специальную	анализа нормативных правовых
документацию в профессиональной деятельности.	документов, регламентирующих
	различные аспекты профессиональной
	деятельности.
	ОПК-2.2. Соблюдает требования
	законодательства Российской Федерации
	в области лесного хозяйства.
	ОПК-2.3. Оформляет специальные
	документы для осуществления
	профессиональной деятельности.
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать	* *
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных	ОПК-3.1. Создает безопасные условия
процессов.	труда, обеспечивает проведение
процессов.	профилактических мероприятий.
ОПК-4 Способен реализовать современные	ОПК-4.1. Знает современные технологии
технологии и обосновывать их применение в	в лесном хозяйстве и умеет выбирать,
профессиональной деятельности.	обосновывать и реализовывать
	современные технологии в области
	лесного хозяйства.
ОПК-5 Способен участвовать в проведении	ОПК-5.1. Знает методы и средства
экспериментальных исследований в	
профессиональной деятельности.	ت ہے
inperference doni ordinario	•
	выбирать современные методы и средства
	экспериментальных исследований в
	области лесного хозяйства и владеет
	способностью проводить
	экспериментальные исследований в
	области лесного хозяйства.
ОПК-6 Способен использовать базовые знания	ОПК-6.1. Использует базовые знания
экономики и определять экономическую	экономики и определяет экономическую
эффективность в профессиональной деятельности.	эффективность производственных
	процессов в области лесного хозяйства.
ОПК-7. Способен понимать принципы работы	ОПК-7.1. Знает принципы работы
современных информационных технологий и	современных информационных
использовать их для решения задач	технологий и использует принципы
профессиональной деятельности	работы современных информационных
профессиональной деятельности	технологий в решении задач
	голнологии в решении задач г
	профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции, формируемые при освоении образовательной программы 35.03.01 Лесное дело, соответствуют трудовым функциям и квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Инженер по лесопользованию» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года № 566 н).

Таблица 3 – Профессиональные компетенции (ПК)

Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Тип задач профо	ессиональной деятельности: произво,	дственно-технологический
Сохранение биологического разнообразия лесных и урбоэкосистем, повышение их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств	ПК-1 Способен использовать базовые знания об основных компонентах лесных и урбо-экосистем: растительном и животном мире, почвах, поверхностных и подземных вода, воздушных массах тропосферы и их роли в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов.	ПК-1.1. Имеет базовые знания об основных компонентах лесных и урбо-экосистем: растительном и животном мир, почвах, поверхностных и подземных водах, воздушных массах тропосферы
	ПК-2 Способен использовать знания технологических систем, средств и методов использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в процессе удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса, при сохранении экономического и экологического потенциала, а также глобальных функций лесов	ПК-2.1. Владеет технологическими системами, средствами и методами охраны и защиты лесов ПК-2.2. Владеет технологическими системами и методами создания защитных лесов и рекультивации нарушенных ландшафтов ПК-2.3. Владеет методами таксации и мониторинга состояния лесных земель
T	ПК-3 Способен обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных мероприятий.	ПК-3.1. Знает основные машины, механизмы, специализированное оборудование, необходимое для проведения лес т хозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных мероприятий, их технические характеристики

Участие в управлении	ПК-4 Способен применять	ПК-4.1. Назначает мероприятия для
производственными и	результаты оценки структуры	охраны, защиты и воспроизводства
территориальными	лесного фонда при обосновании	лесов, повышающие продуктивность
объектами лесного и	целесообразности и	лесов, обеспечивающие многоцелевое
лесопаркового хозяйства	планировании мероприятий на	неистощительное использование лесов
	объектах профессиональной	для общества в лесах и лесных
	деятельности лесного и	pecypcax
	лесопаркового хозяйства в целях	
	достижения оптимальных	
	лесоводственных и	
	экономических результатов	

# 4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП УРОВНЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ БАКАЛАВРИАТ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и ФГОС уровня высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело содержание организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется рабочим учебным планом подготовки бакалавров с учетом его профиля; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

### 4.1 Структура образовательной программы

Структура программы бакалавриата включает следующих блоков:

**Блок 1** «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

**Блок 2** «**Практика**», который в полном объеме относится к обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений.

**Блок 3** «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к обязательной части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Таблица 4 – Структура и объем программы бакалавриата

Стру	уктура программы бакалавриата	Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180
Блок 2	Практика	не менее 30
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6
Объем прог	раммы бакалавриата	240

Дисциплины (модули), практики, относящиеся к обязательной части образовательной программы, обеспечивают формирование общепрофессиональных компетенций, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) программы бакалавриата, которую он осваивает.

Дисциплины (модули) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности реализуются в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей), определяются университетом самостоятельно.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках:

Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата в объеме не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) в очной форме обучения; элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 академических часов.

Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся и не включаются в объем программы.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном университетом. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять не менее 50 процентов общего объема программы бакалавриата.

Дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений программы бакалавриата определяют направленность (профиль) программы бакалавриата. Набор дисциплин (модулей), относящихся к части, формируемой участниками образовательных отношений, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО. После выбора обучающимся направленности (профиля) программы набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

- ознакомительная.

Типы производственной практики:

- технологическая (проектно-технологическая);

При разработке программ бакалавриата, университет выбирает один или несколько типов учебной и один или несколько типов производственной практики или один, или несколько типов учебной и (или) производственной практики из рекомендуемой ПООП в зависимости от вида (видов) деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата. Университет вправе предусмотреть в программе бакалавриата иные типы практик дополнительно, к установленным ФГОС ВО.

Университетом дополнительно выбраны следующие типы практик:

Тип учебной практики:

- ознакомительная практика.

Типы производственной практики:

- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- профессиональная практика;
- преддипломная практика.

Учебная и (или) производственная практики могут проводиться в структурных подразделениях ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы, включая выполнение и защиту выпускной квалификационной работы.

При разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей). Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем образовательной программы.

ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ возможность освоения и обучения по программе бакалавриата 35.03.01 Лесное дело с учетом их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

### 4.2 Календарный график учебного процесса

Последовательность реализации ОПОП ВО направления подготовки 35.03.01 Лесное дело по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации, каникулы) приводится в рабочем учебном плане (представлен отдельным документом).

### 4.3 Рабочий учебный план подготовки бакалавра

В рабочем учебном плане направления подготовки 35.03.01 Лесное дело профиль Лесное хозяйство отображена логическая последовательность освоения блоков ОПОП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость (контактная работа) в часах.

В обязательной части программы указан перечень базовых модулей и дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки с учетом соответствующих примерных программ ОПОП ВО.

В части, формируемой участниками образовательных отношений, выделены обязательные дисциплины и дисциплины по выбору, самостоятельно сформированные вузом в соответствии с профилем подготовки Лесное хозяйство.

В рабочем учебном плане отражены основные типы практик в зависимости от видов деятельности, на которые ориентирована ОПОП ВО направления подготовки 35.03.01 Лесное дело.

В рабочем учебном плане отражен объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, который составляет не менее 50 процентов общего объема программы бакалавриата.

Рабочий учебный план соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело и представлен отдельным документом.

### 4.4 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

Рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей) определяют цели и задачи дисциплин, место дисциплины в структуре ОПОП ВО, требования к результатам освоения дисциплины через индикаторы достижений компетенций, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины или разделов дисциплины, примерные тематики курсовых работ, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплины, методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) - знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения.

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) представлены отдельными документами.

### 4.5 Программы практик

В соответствии с ФГОС ВО Блок 2 «Практика» основной образовательной программы бакалавриата является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию компетенций обучающихся.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело раздел основной профессиональной образовательной программы бакалавриата Б.2 «Практика» подразделяется на блоки:

Б.2 .У – «Учебная практика»

Б.2. П – «Производственная практика»

Все виды практик представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

В программе бакалавриата в рамках учебной и производственной практики устанавливаются следующие типы

а) учебных практик:

Ознакомительная практика (Ботаника – 2 недели)

Ознакомительная практика (Геодезия – 2 недели)

Ознакомительная практика (Дендрология – 2 недели)

Ознакомительная практика (Лесозащита – 2 недели)

б) производственных практик:

Технологическая (проектно-технологическая) практика (Лесные культуры – 2 недели)

Технологическая (проектно-технологическая) практика (Таксация леса – 2 недели)

Технологическая (проектно-технологическая) практика (Лесоводство – 2 недели)

Профессиональная (производственная – 4 недели)

Профессиональная (Основы лесопаркового хозяйства – 2 недели)

Преддипломная практика (2 недели)

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

### 4.6 Программа государственной итоговой аттестации студентов-выпускников

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с:

- ✓ Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;
- ✓ Положением о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, утвержденное Ученым Советом ФГБОУ ВО Приморская ГСХА от 21.08.2021 г., протокол № 13;
- ✓ Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, утвержденное Ученым Советом ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ от 02.10.2023 г., протокол № 1;
- ✓ Положением о выпускных квалификационных работах обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, утвержденное Ученым Советом ФГБОУ ВО Приморская ГСХА от 20.07.2017 г., протокол № 15.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело.

Объем государственной итоговой аттестации, согласно ФГОС ВО равен 6 з.е., ее структура и содержание устанавливаются для направления в соответствии с требованиями ФГОС и основной профессиональной образовательной программой.

Процедура ГИА включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Срок проведения государственной итоговой аттестации устанавливается с учетом необходимости завершения государственной итоговой аттестации не позднее, чем за 15 календарных дней до даты завершения срока освоения образовательной программы обучающимся в ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Программа государственной итоговой аттестации представлена отдельным документом.

### 4.7 Фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям)

Фонды оценочных средств по дисциплинам (модулям) – оценочные материалы (ОМ) представлены отдельными документами.

### 4.8 Структурная матрица формирования компетенций

Структурная матрица формирования компетенций представлена отдельным документом.

# 5. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП УРОВНЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ БАКАЛАВРИАТ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Требования к условиям реализации программы бакалавриата включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебнометодическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы бакалавриата, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

Ресурсное обеспечение образовательной программы формируется на основе требований к условиям реализации основной образовательной программы, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело действующей нормативноправовой базой и особенностей, связанных с направленностью ОПОП.

Ресурсное обеспечение образовательной программы определяется как в целом по ОПОП, так и по блокам и включает в себя:

- ✓ общесистемные требования к реализации программы бакалавриата;
- ✓ сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы. Кадровые условия реализации программы бакалавриата;
- ✓ материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы;
  - ✓ финансовые условия реализации программы бакалавриата.

### 5.1 Общесистемные требования к реализации образовательной программы

ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ имеет санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам, а также заключение Главного управления МЧС России по Приморскому краю о соответствии объектов защиты обязательным требованиям пожарной безопасности. Все объекты недвижимого имущества (здания), закреплены за университетом на праве оперативного управления.

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), обеспечивающими реализацию программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся В течение всего периода обучения обеспечены индивидуальным неограниченным электронной информационнодоступом К образовательной среде (ЭИОС на базе программы Moodle) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории университета, так и вне его.

ЭИОС образовательной организации обеспечивает:

✓ доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

✓ формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы бакалавриата с применением дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда дополнительно обеспечивает:

- ✓ фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- ✓ проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- ✓ взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Обучающиеся университета имеют доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение всего периода обучения, к электронным библиотечным системам (ЭБС), содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам.

Доступ к ЭИОС и ЭБС осуществляется посредством регистрации обучающегося на сайте университета в электронном читальном зале библиотеки. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации и сформировано на основании прямых договоров с правообладателями с неограниченным количеством ключей, с соблюдением требований законодательства об интеллектуальной собственности (части четвертой Гражданского кодекса РФ).

# 5.2 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы. Кадровые условия реализации программы бакалавриата

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками  $\Phi \Gamma E O V B O \Gamma E D V B O V$ 

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебнометодическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники

программы бакалавриата (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы (справка о кадровом составе, справка о привлеченных к образовательной программе лиц из числа представителей производства) представлены отдельными документами.

## 5.3 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

При реализации ОПОП ВО по направлению 35.03.01 Лесное дело используется материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения: MS Windows 7, MS Office 2016, Bandzip, Adobe Acrobat Reader, DC CD BurnerXP, Adobe Flash Player, Google Chrome, Антивирус Касперского, 1С 8.3 и др. (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебнометодической документацией и материалами (электронными учебно-методическими комплексами) по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям).

В соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и международных договоров Российской Федерации об интеллектуальной собственности обучающимся предоставлена возможность оперативного получения и обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, и организациями.

Каждый обучающийся обеспечен доступом из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, к электронно-библиотечным системам издательства «Лань», «AgriLib», электронной библиотеке диссертаций и авторефератов РГБ, научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU, содержащих издания по основным изучаемым дисциплинам и

сформированными по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Обучающиеся в рамках данной ОПОП ВО, имеют возможность пользоваться электронной библиотекой ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ и электронной информационно-образовательной средой университета (http://de.primacad.ru), которые обеспечивают доступ к рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к учебно-методическим материалам, к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.

Обучающиеся обеспечены доступом (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости):

- ✓ к современным профессиональным базам данных
- ✓ информационным справочным системам
- ✓ к научной, учебной, учебно-методической, справочной, периодической литературе и другим видам изданий, необходимых для реализации образовательного процесса по всем дисциплинам ОПОП в соответствии с нормативами, установленными ФГОС ВО;
  - ✓ к электронной библиотеке ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья на базе платформы IPR Media.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы (справка МТО) представлено отдельным документом.

### 5.4 Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Основой финансового обеспечения является государственное задание на реализацию образовательных услуг. Нормативы финансового обеспечения учитывают трудоемкость образовательной услуги по направлению подготовки, а также корректирующие коэффициенты, отражающие особенности оказания образовательных услуг.

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

## 5.5. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО Приморский ГАТУ принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы бакалавриата, университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их

объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников вуза.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших программу бакалавриата, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

### 6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

В ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ созданы благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Реализация системы развития социально-личностных компетенций обучающихся, овладевающих основной профессиональной образовательной программой, предусматривает использование всех имеющихся возможностей, как Института лесного и лесопаркового хозяйства, так и университета в целом.

Целью воспитательной работы среди обучающихся является воспитание личности, сочетающей в себе глубокие профессиональные знания и умения, высокие моральные и патриотические качества, обладающей правовой и коммуникабельной культурой, способной к творческому самовыражению и активной гражданской позицией.

Воспитательная работа осуществляется согласно следующих нормативно-правовых документов:

- ✓ Конституция Российской Федерации;
- ✓ Конвенция о правах ребенка, принятая Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989г. (резолюция 44/25);
- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-Ф3 от  $29.12.2012 \, \Gamma$ .;
- ✓ Семейный кодекс Российской Федерации;
- ✓ Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24.07.1998 № 124-ФЗ;
- ✓ Приказ Минобразования РФ от 19 июня 1997 г. № 1252 «О стратегии воспитания и развития личности в системе общего и профессионального образования России»;
- ✓ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 г. № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в РФ на период до 2025 г.»;

- ✓ Методические рекомендации о создании и деятельности советов обучающихся в образовательных организациях (письмо Министерства образования и науки РФ от 14.02.2014 г. № ВК-262/09):
- ✓ Рекомендации по развитию студенческого самоуправления в высших и средних учебных заведениях Российской Федерации (письмо Министерства образования РФ от 02.10.2002 г. № 15-52-468/15-01-21);
- ✓ Рекомендации по организации внеучебной работы со студентами в образовательном учреждении высшего профессионального образования (письмо Министерства образования РФ от 20.03.2002 г. № 30-55-181/16);
- ✓ Рекомендации по организации воспитательного процесса в вузе (письмо Министерства образования и науки РФ от 22.02.2006 г. № 06-197);
- ✓ Письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации культурномассовой, физкультурной и оздоровительной работы со студентами» (от 28.03.06 г. № 421/12-12);
- ✓ Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 г. № 996-р);
- ✓ Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 г. № 2403-р)
- ✓ Локально-нормативные акты, регламентирующие воспитательную деятельность, размещенные на сайте вуза https://www.primacad.ru

Рассматривая качественную подготовку специалистов, как единый процесс обучения и воспитания, администрация и профессорско-преподавательский коллектив университета ставят главную задачу: выстроить целостную систему, создающую условия для взаимодействия студентов и педагогов в рамках учебного процесса и во внеучебное время.

Концепция внеучебной работы предусматривает следующие основные задачи:

- ✓ формирование у обучающихся гражданской позиции, патриотического и духовнонравственного воспитания;
  - ✓ развитие творческих способностей;
- ✓ научно-исследовательская и профориентационная работа в вузе (студенческое научное общество, олимпиады, конкурсы, организация вторичной занятости, содействие в трудоустройстве);
  - ✓ формирование традиций университета (проведение праздничных мероприятий);
  - ✓ целенаправленная координация учебной и внеучебной деятельности обучающихся;
- ✓ культурно-массовая и творческая деятельность обучающихся (система творческих объединений, смотры, конкурсы, фестивали, выставки);
- ✓ реализация программ «Творческие способности первокурсников», «Проблем адаптации студентов», «Здоровый образ жизни», «Школа лидера», «Социальные проекты» и др.;
- ✓ организация трудовых студенческих отрядов по различным видам деятельности: волонтерские, строительные и пр.;
  - ✓ организация выездных и стационарных студенческих лагерей актива;
- ✓ работа с обучающимися в рамках воспитания патриотизма и активной гражданской позиции;
  - ✓ развитие системы социальной помощи обучающимся;
  - ✓ формирование и развитие системы поощрения обучающихся.
- ${\rm B}$  университете сложилась четкая система управления идейно-воспитательным процессом: от университетской группы до вуза в целом.

Воспитательную работу в вузе курирует проректор по международной, воспитательной работе и молодежной политике, одной из задач которого является организация и координация процесса воспитания студентов, повышение его эффективности. Координатором вузовской воспитательной работы является совет по воспитательной работе.

Для эффективности и результативности воспитательной деятельности в университете создан институт кураторов.

Основной особенностью воспитательной деятельности в ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ выступает проектная деятельность, генераторами идей выступают сами обучающиеся университета.

В стенах университета создан и активно работает Отдел молодежной политики, клубы по интересам: студенческий патриотический клуб, военно -патриотический клуб, клуб «Волонтеров», РДДМ, студенческий медиацентр, вокально-музыкальные группы (Наше Время), студия современного, русского народного танца (Хамелеон), студенческая театральная студия «Бис» секция спортивного ориентирования (пауэрлифтинг, футбол, гири, волейбол, спортивная стрельба), туристический клуб, вожатский отряд «Тигры», совет обучающихся Университета, совет по оценке качества образования, Профсоюз студентов, организовано 2 студенческих пространства, создана комната психологической разгрузки. Все занятия в клубах и секциях для обучающихся бесплатные.

С целью формирования молодых кадров, уверенных в своей необходимости стране, умеющих реализовывать свой потенциал, готовых участвовать в различных социальных проектах, в университете ведется работа по программе школы студенческого самоуправления «Лидер», которая охватывает темы: психология лидерства, выявление и развитие лидерских качеств, личностный рост, творческие способности, методы формирования и сплочения команды. Данную работу ведет Студенческий совет. Результатом тренингов, семинаров становится разработка проектов создания системы студенческого самоуправления, определяются перспективы дальнейшей работы по выявлению и развитию лидерских, организаторских способностей у студентов и осуществление поддержки созданию молодежных студенческих объединений.

Успешная реализация внеучебных проектов вуза достигается благодаря тому, что именно обучающиеся являются непосредственными авторами и исполнителями данных проектов. Грамотно организованное социальное пространство не только позволяет раскрыть и расширить способности молодого специалиста, а также использовать уникальный опыт проектной деятельности после выпуска из университета.

# 7 ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И (ИЛИ) ИНВАЛИДОВ

В ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ реализуется организационная модель инклюзивного образования — обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей. Модель позволяет лицам, имеющим ОВЗ, использовать образование как наиболее эффективный механизм развития личности, повышения своего социального статуса.

В целях создания условий по обеспечению инклюзивного обучения инвалидов и лиц с OB3 структурные подразделения университета выполняют следующие задачи:

✓ центр довузовской, целевой подготовки и трудоустройства специалистов организует профориентационную работу среди потенциальных абитуриентов, в т.ч. среди инвалидов и лиц с ОВЗ: дни открытых дверей, профориентационное тестирование, вебинары для выпускников школ, учебных заведений профессионального образования,

консультации для данной категории обучающихся и их родителей по вопросам приема и обучения, готовит рекламно-информационные материалы, организует взаимодействие с образовательными организациями;

✓ учебно-методический отдел совместно с отделом молодежной политики, советом по воспитательной работе, Центром информационных технологий, институтами осуществляют сопровождение инклюзивного обучения инвалидов, решение вопросов развития и обслуживания информационно-технологической базы инклюзивного обучения, создание безбарьерной архитектурной среды, сбор сведений об инвалидах и лицах с ОВЗ, обеспечивает их систематический учет на этапах их поступления, обучения, трудоустройства;

✓ отдел молодежной политики и учебно-методический отдел обеспечивает адаптацию инвалидов и лиц с ОВЗ к условиям и режиму учебной деятельности, проводит мероприятия по созданию социокультурной толерантной среды, необходимой для формирования гражданской, правовой и профессиональной позиции соучастия, готовности всех членов коллектива к общению и сотрудничеству, к способности толерантно воспринимать социальные, личностные и культурные различия;

В университете разработана дорожная карта — План мероприятий по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО Приморский ГАТУ, согласно которой определены мероприятия по совершенствованию образовательной среды для лиц с OB3 и инвалидностью.

В университете принято и действует Положение об организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обучение по образовательным программам инвалидов и обучающихся с ОВЗ осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор методов обучения в каждом отдельном случае обуславливается целями обучения, содержанием обучения, уровнем профессиональной подготовки педагогов, методического и материально-технического обеспечения, наличием времени на подготовку, с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями слуха и речи, с ограниченными возможностями зрения и ограниченными возможностями опорно-двигательной системы могут получить образование в ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ по данной основной образовательной программе очной форме обучения, индивидуально, при этом, необходимо написать заявление о необходимости обучения по адаптированной основной профессиональной образовательной программе.

При необходимости (по заявлению) для инвалидов и лиц с OB3 могут разрабатываться индивидуальные учебные планы и индивидуальные графики обучения. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному учебному плану для инвалидов и лиц с OB3 при желании может быть увеличен, но не более чем на год.

При направлении инвалида и обучающегося с OB3 в организацию или предприятие для прохождения предусмотренной учебным планом практики университет согласовывает с организацией (предприятием) условия и виды труда с учетом рекомендаций Федерального учреждения медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом

профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентоминвалидом трудовых функций.

Для осуществления мероприятий текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации инвалидов и лиц с ОВЗ могут применяться фонды оценочных средств, адаптированные для таких обучающихся и позволяющие оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Форма проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации для студентов-инвалидов и лиц с OB3 устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумажном носителе, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Выпускники ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ – инвалиды и лица с ОВЗ, обучавшиеся по направлениям (специальностям), успешно освоившие ОПОП, получают документ об образовании и о квалификации.

### 8 НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП УРОВНЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ БАКАЛАВРИАТ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

В соответствии с ФГОС ВО уровня высшего образования бакалавриат направления подготовки 35.03.01 Лесное дело оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП ВО осуществляется в соответствии с Типовыми положениями вуза и дополнительными документами, размещенными на официальном сайте ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

Разработчик:

ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ Института лесного и лесопаркового хозяйства

канд. с-х наук, руководитель ОПОП

лесничий

Усов В.Н.

Кравченко Ю. М.

Рецензент:

Экспериментальное участковое лесничество

Уссурийский филиал КГКУ

«Приморское лесничество»