

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 16.03.2021 09:25:02

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8ca191af654706a40c910d000ae2

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»**

УТВЕРЖДАЮ
Декан института ИЛХ

Приходько О.Ю.
27 марта 2019 г.

Учебная практика
Практика по получению первичных умений и навыков в профессиональной деятельности
«Основы лесопаркового хозяйства»
Индекс Б2.В.01(У)

Направление подготовки **35.03.01 Лесное дело**

Профиль (специализация) подготовки – **Лесное хозяйство**

Квалификация (степень) выпускника - **бакалавр**

Форма обучения **очная, заочная**

Кафедра-разработчик рабочей программы **лесоводства**

Одобрена:
на заседании Ученого совета института
27 марта 2019г., протокол № 8

Рассмотрена:
На заседании кафедры
лесоводства

Зав. каф. В.Н. Усов
протокол № 6 от 21 марта 2019 г.

Практика по получению первичных умений и навыков в профессиональной деятельности «Основы лесопаркового хозяйства»

1. Цель учебной практики:

Цель: получение обучающимися профессиональных знаний и практических навыков, необходимых будущим специалистам для обоснования и принятия решений, связанных со спецификой и особенностями проектирования и строительства рекреационных, лесопарковых объектов с учетом их функционального значения.

2. Задачи учебной практики:

Задачи:

- закрепление материала, изученного в период теоретического обучения дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства»;
- ознакомление с системой озеленения города и пригородной зоны, объектами ландшафтной архитектуры разного уровня и функционального назначения;
- формирование практических навыков работы с ассортиментом древесных насаждений;
- закрепление методики обследования рекреационных, лесопарковых объектов на практике;
- сформировать навыки проведения самостоятельных исследований в полевых условиях;
- выполнение графического материала.

3. Место учебной практики в структуре ОПОП:

Учебная практика относится к части, формируемую участниками образовательных отношений в ОПОП и входит в блок Б2 Практики. Индекс Б2.В.01(У).

4. Формы проведения учебной практики:

дискретная.

5. Способы проведения учебной практики:

выездная, стационарная

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики:

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-1УК-2. Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности

ИД-2УК-2. Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности

ПК-1 Способен подготавливать первичные документы для органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

ИД-3пк-1 Предоставляет консультационные услуги гражданам и юридическим лицам по ведению лесного хозяйства.

7. Структура и содержание учебной практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единицы 108 часов. (2 недели).

Структура учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
		УР	СР	
1	Территориальная организация лесов, предназначенных для отдыха. Понятие о лесопарке, виды лесопарков, история развития лесопаркового строительства. Ландшафтная оценка и организация структуры лесопарка. Классификация лесопарковых ландшафтов.	6	2	отчет
2	Ландшафтная таксация в лесопарках. Учет посещаемости.	10	10	отчет
3	Основы проектирования и ландшафтно-планировочная организация территории лесопарка. Состав и содержание проектной документации.	16	10	отчет
4	Организация дорожно-тропиночной сети. Рекреационные маршруты. Средства ландшафтной композиции и создание объемно-пространственных форм. Законы ландшафтной архитектуры. Закрытые и полуоткрытые пространства в структуре лесопарка. Рубки формирования ландшафтов и уход за насаждениями.	14	12	отчет

	Санитарные рубки. Уход за подростом и подростом.			
5	Ландшафтные композиции открытых пространств. Перевод закрытых и полуоткрытых пространств в открытые. Поляны. Водоемы. Лесовосстановительные и декоративные посадки. Ассортимент и декоративные качества деревьев и кустарников. Принципы формирования пейзажных групп. Посадки вдоль дорог, у водоемов. Благоустройство территории лесопарка. Устройство дорог и автостоянок. Детские и спортивные площадки. Малые архитектурные формы. Повышение устойчивости насаждений.	10	10	отчет
6	сдача отчета.	4	4	отчет
		60	48	

8. Формы отчетности по практике:

Операционный контроль видов выполненных полевых и камеральных работ согласно выданных заданий выполняется руководителем практики ежедневно. Проверке подвергаются полевые работы на местности, журналы измерений и материалы вычислений, а также индивидуальные знания и навыки студентов по реализации заданий.

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики) –

Зачет.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающегося по практике по ботанике.

10.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

Компетенции, формируемые в процессе прохождения учебной практики по ботанике:

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-1УК-2. Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности

ИД-2УК-2. Выбирает правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения заданий профессиональной деятельности

ПК-1 Способен подготавливать первичные документы для органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

ИД-3пк-1 Предоставляет консультационные услуги гражданам и юридическим лицам по ведению лесного хозяйства.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:

Знать:

- основные термины и понятия, применяемые в лесопарковом хозяйстве;
- основные категории зеленых насаждений урбанизированной среды и пригородной зоны;
- биолого-экологические особенности и декоративные качества древесных растений, используемых при проектировании ландшафтных объектов;

Уметь:

- проводить ландшафтный анализ проектируемой территории, давать оценку санитарного состояния насаждений и рекомендации по уходу и реконструкции;
- определять рекреационные нагрузки на лесопарковые объекты;
- назначать мероприятия по ведению лесопаркового хозяйства;
- выполнять проекты по благоустройству и озеленению рекреационных, лесопарковых объектов;

11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература :

1. Агальцова В.А. Основы лесопаркового хозяйства: Учебное пособие для студентов очного, вечернего и заочного обучения специальностей 260400 и 260500. - М.: МГУЛ, 2004. - 111 с.
2. Агальцова В. А. Основы лесопаркового хозяйства: учебное пособие для вузов (вечернего и заоч. обуч.) / Агальцова Валентина Александровна. - Москва : Изд-во МГУЛ, 2004. - 111с.
3. Агальцова В. А. Основы лесопаркового хозяйства: учебник для вузов (направ. "Лесное хоз-во и ландшафт. стр-во") / Агальцова Валентина Александровна. - 2-е изд., стер. - Москва : Изд-во МГУЛ, 2012. - 213с

Дополнительная литература:

1. Петров В.Н., Зубко А.А. Экономическая оценка лесной рекреации. - СПб.: Наука. 2005. - 195 с.
2. Лесной кодекс Российской Федерации. - М.: Изд-во «Омега-Л», 2007. - 55с.
3. Лесные культуры и защитное лесоразведение: учебник для студ. вузов/ [Г.И.Редько, М.Д.Мерзленко, Н.А.Бабич, Ю.Н.Данилов]; под ред. - Г.И.Редько. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 400 с.
4. ГОСТ 17.5.3.01-78. Охрана природы. Земли. Состав и размеры зеленых зон городов. - М.: Изд-во стандартов, 1980. - 4 с.
5. ГОСТ 17.6.3.01-78. Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование зеленых зон городов. - М.: Изд-во стандартов, 1978. - 4 с.

6. ГОСТ 17.8.1.01-86. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения. - М.: Изд-во стандартов, 1987. - 8 с.

12. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) Антивирус Kaspersky Endpoint Security (No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509) ; Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная); Calculate Linux Desktop 18 Xfce (Свободно распространяемое ПО); Firefox (Aurora) (Свободно распространяемое ПО); Libre Office (Свободно распространяемое ПО); GIMP (Свободно распространяемое ПО); qPDF View (Свободно распространяемое ПО); SMPlayer (Свободно распространяемое ПО); - Adobe Reader 9 (свободно распространяемое ПО); Firefox (свободно распространяемое ПО).

13. Материально-техническое обеспечение учебной практики

. 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 342 лаборатория Дендрологии Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Мультимедийное оборудование переносной ноутбук, переносной проектор, переносной экран, переносная акустическая система. Переносные наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 аудитория № 141 Электронный читальный зал №1 Аудитория для самостоятельной работы	Комплект специальной мебели, ПК (Celeron(r) cpu) – 15 шт., выход в Internet, комплект лицензионного Программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY

Для проведения практики используется следующее оборудование: мерные вилки текстолитовые, мерные вилки Зайченко, высотомеры, возрастные буры, полнотомеры Биттерлиха, таксационный прицел Анучина, мерные ленты, компьютерные видеозаписи по ландшафтному дизайну, файлы с фотографиями видов парковых объектов, фотоаппарат, таксационные описания.

14. Методические рекомендации по организации и проведению практики

. Основы лесопаркового хозяйства: методические указания к практике по получению первичных умений и навыков в профессиональной деятельности для обучающихся по очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.01-Лесное дело / сост. Н.В. Гриднева. – Уссурийск: ФГБОУ ВО ПГСХА, 2021. – 30 с. – Режим доступа: www.elib.primacad.ru,

15. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на учебной практике

Цель выходного контроля - определить уровень знаний обучающихся, прослушавших курс дисциплины.

1. Цели и задачи ведения лесного хозяйства в лесопарках.
2. Рекреационная и эстетическая оценка ландшафта.
3. Особенности выделения зеленой зоны города. Определение размера зеленой зоны.
Хозяйственные части в зеленой зоне города.
4. Краткая история возникновения лесопарков в России.
5. Назначение и виды рекреации лесов. Понятие о лесопарках. Виды лесопарков.
6. Ландшафт как основа организации лесопарка. Классификация лесопарковых ландшафтов.
7. Виды и назначение функциональных зон лесопарков.
8. Рекреационная и эстетическая оценка ландшафта. Влияние рекреации на лесные ценозы.
Рекреационная емкость территории
9. Состав и содержание проектной документации.
10. Средства ландшафтной композиции.
11. Этапы проектирования лесопарков. Архитектурно-планировочное задание.
12. Учет посещаемости в лесопарках. Методы определения рекреационных нагрузок
13. Санитарно-гигиеническая оценка насаждений. Оценка проходимости и просматриваемости участка, выдела.
14. Цели и задачи ландшафтной таксации.
15. Устойчивость насаждений. Оценка рекреационной дигрессии.
16. Объекты и методы ландшафтной таксации.
17. Методы парколесоустройства.
18. Задача и цель генерального развития лесопарка.
19. Объемно-пространственная структура лесопарков.
20. Биотехнические мероприятия в лесопарках.
21. Благоустройство территории лесопарков. Защита леса от вредителей и болезней
22. Виды декоративных и пейзажных посадок в лесопарках.
23. Задачи санитарных рубок в лесопарках.
24. Законы ландшафтной архитектуры.
25. Малые архитектурные формы в лесопарках. Оборудование входов и мест отдыха в лесопарках
26. Назначение закрытых пространств в структуре лесопарков.
27. Назначение и виды водоемов в лесопарках. Поляны лесопарков.
28. Назначение полуоткрытых пространств в структуре лесопарков.
29. Назначение, типы открытых пространств в структуре лесопарков.
30. Основные направления повышения устойчивости лесопарковых насаждений.
31. Особенности ландшафтных рубок в различных по составу насаждениях.
32. Охрана лесопарков от пожаров.
33. Перевод закрытых и полуоткрытых пространств в открытые.
34. Посадки вдоль дорог и у водоемов. Принципы формирования пейзажных групп.
Санитарно-гигиеническое оборудование в лесопарках.
35. Уход за насаждениями в лесопарках. Цели и задачи рубок формирования ландшафтов в лесопарках.

36. Рыночные отношения в лесопарковом хозяйстве.

Лист регистрации изменений

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

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры лесоводства

18 ноября 2019 г., протокол № 2а

Заведующий кафедрой

В.Н. Усов

Внесенные изменения утверждаю 18 ноября 2019 г.

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

Лист регистрации изменений

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

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры лесоводства

22 декабря 2019 г., протокол № 26

Внесенные изменения утверждаю 22 декабря 2019 г.

Заведующий кафедрой В.Н. Усов

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 О.Ю. Приходько</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры лесоводства
25 марта 2020 г., протокол № __ба__

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Усов

Внесенные изменения утверждаю 25 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 лесоводства
15 апреля 2020., протокол № 66

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Усов

Внесенные изменения утверждаю 15 апреля 2020 г.

Декан института лесного и лесопаркового хозяйства

О.Ю. Приходько