

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 01.11.2023 08:24:39
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА

УТВЕРЖДАЮ

Директор института лесного и
лесопаркового хозяйства

 О.Ю. Приходько
26 января 2023 г.

Программа производственной практики
Тип - Технологическая (проектно-технологическая) практика

Направление подготовки **35.04.01 Лесное дело**

Направленность (профиль) – **Лесоведение, лесоводство, учет лесных ресурсов**

Квалификация (степень) выпускника – **магистр**

Форма обучения **очная, заочная**

Уссурийск 2023

Модуль 1. Мониторинг лесных пожаров

1. Цель учебной практики

Закрепление знаний, полученных магистрантами в процессе обучения и приобретение ими практических навыков.

2. Задачи учебной практики

✓ освоение навыков и накопление опыта практической работы по своей будущей специальности;

✓ ознакомление с передовой технологией и опытом ведения лесного хозяйства, со структурой управления и методами руководства лесничеством, с вопросами организации, учета и оплаты труда и т.д.

✓ умение анализировать производственную деятельность предприятия, обобщать и внедрять в производство передовой опыт и достижения науки по вопросам лесного хозяйства, изучить опыт организации рационализаторской и изобретательской работы;

✓ овладение методами анализа имеющихся отчетных и оперативных данных;

✓ умение прогнозировать различные направления событий и экономических ситуаций в производственных отношениях предприятий;

✓ умение производить оценку деятельности предприятия, организации.

3. Место учебной практики в структуре образовательной программы

Производственная практика: тип – технологическая (проектно-технологическая) практика.

Технологическая (проектно-технологическая) практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП и входит в блок Б2 Практики. Индекс Б2.В.03(П).

4. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики – производственная, тип – технологическая (проектно-технологическая) практика.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики – дискретная.

Обучающиеся очной формы обучения проходят практику на 2 курсе в 4 семестре, заочной – на 2 курсе.

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенный с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс освоения практики направлен на формирование следующей компетенции: ПК-3.1. – Имеет знания по разработке хозяйственных мероприятий влияющие на продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные и иные полезные функции лесов.

В результате освоения содержания практики обучающийся должен:

Знать:

✓ форму собственности предприятия и организацию производственного процесса;

✓ организацию охраны, защиты и использования лесов;

✓ локально-нормативные акты предприятия / организации;

✓ форму отчетности и документооборот предприятия / организации.

Уметь:

✓ работать с нормативной документацией по охране, защите и использованию лесов;

✓ формулировать и решать задачи, возникающие в ходе практической деятельности и требующие профессиональных знаний;

✓ обрабатывать полученные результаты, анализировать и оценивать их с учетом данных специализированной литературы, известных научных открытий и достижений в соответствующей сфере лесной отрасли.

6. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов), 2 недели.

7. Содержание учебной практики

Таблица 1 – Разделы практик

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Форма текущего контроля
1.	Подготовительный этап – инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности	Ознакомление с документами
2.	Основной этап – знакомство с работой предприятия / организацией, ознакомление с нормативной документацией по охране, защите и использованию лесов; заполнение отчетных документов; полевые выезды, работа в лесу, на объектах предприятия / организации; камеральные работы; анализ полученных данных.	Раздел в отчете
3.	Заключительный этап – заполнение дневника и подготовка отчета по практике.	Зачет

8. Формы отчетности по практике

Результаты практики обучающиеся обобщают в виде отчета по практике с приложением копий документов. Основой отчета являются самостоятельно выполняемые работы обучающимися во время практики в соответствии с ее программой. Отчет проверяется руководителем практики.

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики).

Аттестация проводится на основе выполнения заданий согласно план-графику, подготовки отчета обучающегося по итогам прохождения практики, защиты отчета по практике, проводимого в форме собеседования, принимаемого руководителем практики, которая оценивается посредством зачета.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Процесс освоения практики направлен на формирование следующей компетенции: ПК-3.1. – Имеет знания по разработке хозяйственных мероприятий влияющие на продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные и иные полезные функции лесов.

В результате освоения содержания практики обучающийся должен:

Знать:

- ✓ форму собственности предприятия и организацию производственного процесса;
- ✓ организацию охраны, защиты и использования лесов;
- ✓ локально-нормативные акты предприятия / организации;
- ✓ форму отчетности и документооборот предприятия / организации.

Уметь:

- ✓ работать с нормативной документацией по охране, защите и использованию лесов;
- ✓ формулировать и решать задачи, возникающие в ходе практической деятельности и требующие профессиональных знаний;
- ✓ обрабатывать полученные результаты, анализировать и оценивать их с учетом данных специализированной литературы, известных научных открытий и достижений в соответствующей сфере лесной отрасли.

Таблица 2 – Оценка контролируемой компетенции

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Подготовительный этап – инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности	ПК-3.1	Собеседование
2	Основной этап – знакомство с работой предприятия / организацией, ознакомление с нормативной документацией по охране, защите и использованию лесов; заполнение отчетных документов; полевые выезды, работа в лесу, на объектах предприятия / организации; камеральные работы; анализ полученных данных.		Собеседование
3	Заключительный этап – заполнение дневника и подготовка отчета по практике.		Собеседование

Таблица 3 – Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа педагогического работника с обучающимися на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному	<ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика организации, в которой проходила практика. 2. Какие виды деятельности осуществляются учреждением (организацией) лесного хозяйства, на базе которого проходила практика? 3. С какими новыми технологиями, оборудованием Вы познакомились в процессе прохождения практики? 4. Ведется ли в организации научно-исследовательская деятельность? Участвовали ли Вы в ней? 5. Получены ли в ходе прохождения практики материалы, необходимые для выполнения квалификационной работы? 6. Какие виды деятельности на практике вызвали наибольшее

	разделу,	затруднение, с чем, по Вашему мнению, это связано?
--	----------	--

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

а) основная литература:

1. Иванов, А.В. Лесная пирология: конспект лекции / А.В. Иванов. – 2-е изд., стер. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2013. – 276 с.
2. Лесные культуры. Лесное семенное дело [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.И. Чернодубов [и др.]: ФГБОУ ВПО ВГЛТА. – Электрон. текст. дан. – Воронеж: ФГБОУ СВПО ВГЛТА, 2013. – 95 с. – Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com).
3. Лесоводство [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Обыденников [и др.]. – Электрон. текст. дан. – М. : Ф ГБОУ ВПО МНУЛ, 2015. - 272с.
4. Механизация лесного хозяйства и садово-паркового строительства / под ред. В.А. Александрова. – СПб.: Лань, 2012. – 528 с.
5. Минаев, В.Н. Таксация леса [Электронный ресурс] / В.Н. Минаев, Л.Л. Леонтьев, В.Ф. Ковязин. - Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2010. – 240 с. – Режим доступа : www.e.lanbook.com.
6. Хван, Т.А. Безопасность жизнедеятельности: практикум / Т.А. Хван, П.А. Хван. – Ростов н/Д.: Феникс, 2010. – 320 с.

б) дополнительные источники:

1. Быковский Ю.К. Лесное право России [Текст]: Учебник для бакалавриата и магистратуры – 2-е изд., пер. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2014. – 282 с.
2. Ковязин, В. Ф. Основы лесного хозяйства [Текст]: лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / В. Ф. Ковязин, А. Н. Мартынов, А. С. Аникин. – Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012. – 458 с.
3. Лесные культуры и защитное лесоразведение [Текст]: учебник для вузов / [М. Д. Мерзленко и др.]; под ред. Г. И. Редько. – Москва: Академия, 2008. – 394 с.
4. Сеннов, С. Н. Лесоведение и лесоводство [Текст]: учебник / С. Н. Сеннов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011. – 329 с.

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

Антивирус Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Office 2007, Calculate Linux Desktop 18 Xfce (Свободно распространяемое ПО), Firefox (Aurora) (Свободно распространяемое ПО), LibreOffice (Свободно распространяемое ПО), GIMP (Свободно распространяемое ПО), qPDFView (Свободно распространяемое ПО), SMPlayer (Свободно распространяемое ПО), Windows XP Professional (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная), Adobe Reader 9 (свободно распространяемое ПО), Firefox (свободно распространяемое ПО)

14. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Учебная практика обеспечена территорией лесного участка ПГСХА, экскурсионными маршрутами в различных типах леса на территории участка.

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 № 304 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового	Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. 13 ПК, телевизор, переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор «Эпсон», ноутбук).

проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации.	
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера д. 44 Аудитория 141 Электронный читальный зал №1 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специальной учебной мебели. Мультимедийное оборудование: компьютеры, переносной проектор, переносной экран, переносная акустическая система.

15. Методические рекомендации по организации и проведению практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика. Программа и методические рекомендации по ее проведению для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 – Лесное дело./ ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия; сост. В.Ю. Минхайдаров, А.Н. Гриднев, В.Н. Усов, М.А. Лихитченко, О.Ю. Приходько. – Уссурийск, 2022. – 29 с.

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

Технологическая (проектно-технологическая) практика. Программа и методические рекомендации по ее проведению для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 – Лесное дело./ ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия; сост. В.Ю. Минхайдаров, А.Н. Гриднев, В.Н. Усов, М.А. Лихитченко, О.Ю. Приходько. – Уссурийск, 2022. – 29 с.