

Аннотация к программе производственной практики

Автор: О.А. Лявданская, доцент

Направление подготовки: 35.06.02 Лесное хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы: «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

Наименование практики: Б2.2 Производственная практика

Цель практики: Целями производственной практики являются: - углубление и систематизация теоретических знаний, полученных при изучении обязательных дисциплин. Производственная практика является важной составляющей профессиональной подготовки аспирантов по основной образовательной программе, основными принципами проведения которой являются: интеграция теоретической и профессионально-практической, учебной и научно-исследовательской деятельности аспирантов.

Основными целями производственной практики являются: производственной практики аспирантов является закрепление теоретических знаний, полученных в результате освоения теоретических курсов и самостоятельных научных исследований, а также получение навыков производственно-инновационной деятельности и организации научно-производственной деятельности в ведущих научно-исследовательских институтах.

-формирование навыков проведения научно-практической и научно-исследовательской деятельности на базе производственных предприятий и научно-исследовательских лабораторий

Требования к результатам при прохождении практики:

Производственная практика направлена на формирование у аспирантов следующих компетенции: в соответствии со своей научной специальностью.

профессиональные: - умение получать доступ к глобальным источникам знаний;

- умение анализировать специфические области знания, и выделять проблемные места;
- умение формулировать проблемы для исследования;
- умение ставить цели и конкретизировать их на уровне задач;
- умение выстраивать научный аппарат исследования;
- умение строить модели исследуемых процессов или явлений;
- умение планировать и выполнять экспериментальные исследования;
- умение обрабатывать результаты исследований; обобщать результаты и делать выводы.

личностные:

- умение культурно мыслить, иметь способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и выбору путей ее достижения;

В результате прохождения производственной практики аспирант должен:

знать: основные методы проведения научно-практических исследований;

уметь: применять на практике знания по проведению экспериментальных исследований;

владеть: навыками постановки, проведения и обработки эксперимента.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

освоить **ОПК -1** – Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного дела

ОПК-4 – Готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства

Структура практики :

1.Подготовительный этап:

1.1 общие методические указания по выполнению исследований;

- 1.2 общий инструктаж по технике безопасности;
- 1.3 ознакомление с тематикой работ учреждения,
- 2. Выбор направления работы. Работа по избранной тематике:
 - 2.1 планирование, организация и проведение эксперимента;
 - 2.2 анализ результатов эксперимента;
- 3. Заключительный этап:
 - 3.1 составление отчета по практике;
 - 3.2 защита отчета.

Общая трудоёмкость практики: 2 ЗЕ.