

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК
направление подготовки 35.04.01 Лесное дело,
направленность (профиль) «Лесное хозяйство»

Область профессиональной деятельности выпускников: Образование и наука (в сфере научных исследований лесных и урбо-экосистем различного уровня и их компонентов для разработки современных технологий освоения лесов и природно-техногенных лесохозяйственных систем, включающих 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).

Тип задач профессиональной деятельности выпускников: научно-исследовательский

Перечень основных объектов профессиональной деятельности выпускников:

- 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;
- лесные особоохраняемые 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;
- технологические системы, средства и методы лесовосстановления, ухода за лесами, охраны и защиты лесов, повышающие продуктивность лесов, обеспечивающие многоцелевое рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов.

Обязательная часть

Аннотация рабочей программы практики «научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

Направление подготовки	35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	учебная
Тип практики	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Формируемые компетенции	- Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы (ОПК-4).
Цель практики	<ul style="list-style-type: none">• ознакомиться с предприятием лесного хозяйства, основными видами лесопользования и лесохозяйственной деятельности;• заложить опытные объекты;• начать исследования по теме магистерской диссертации.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики «ознакомительная практика»

Направление подготовки	35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	учебная
Тип практики	ознакомительная практика
Формируемые компетенции	<ul style="list-style-type: none">• Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности (ОПК-1);• Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик (ОПК-2).
Цель практики	<ul style="list-style-type: none">• закрепление и углубление теоретической подготовки студентов по курсам бакалавриата «Лесоведение», «Лесоводство» и «Таксация леса» и приобретение ими практических навыков и компетенций в области перечисленных дисциплин;• получение практических навыков по описанию основных компонентов леса, типов леса, естественного возобновления;• усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных наблюдений исследований.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Аннотация рабочей программы практики «научно-исследовательская работа»

Направление подготовки	35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	производственная
Тип практики	научно-исследовательская работа
Формируемые компетенции	<ul style="list-style-type: none">• Способен осуществлять и организовывать научные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-1).
Цель практики	<ul style="list-style-type: none">• получение новых результатов, имеющих важное значение для теории и практики в природоохранной области;• освоение методологии научного творчества, получение навыков проведения научных исследований в составе творческого коллектива;• освоение теоретических и экспериментальных методов исследования новых методов и систем защиты человека и окружающей среды.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики «преддипломная практика»

Направление подготовки	35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	производственная
Тип практики	преддипломная практика
Формируемые компетенции	Способен осуществлять и организовывать научные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-1).
Цель практики	<ul style="list-style-type: none">• выявление подготовленности студента к практической деятельности;• закрепление и углубление теоретических и практических знаний в проведении самостоятельных научно-исследовательских работ;• сбор и анализ материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;• поиск, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи;• углубленное изучение и анализ вопросов, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы и будущей профессиональной деятельностью.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой