

**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)»

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

### Аннотация рабочей программы практики «ознакомительная практика»

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

## Часть, формируемая участниками образовательных отношений

### Аннотация рабочей программы практики «научно-исследовательская работа»

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

### Аннотация рабочей программы практики «преддипломная практика»

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