

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК**  
**направление подготовки 35.03.01 Лесное дело,**  
**направленность (профиль) «Лесное хозяйство»**

**Область профессиональной деятельности выпускников:** Лесное хозяйство, охота (в сфере планирования и осуществления охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, в сфере мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, в сфере управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, в сфере государственного лесного контроля и надзора).

**Тип задач профессиональной деятельности выпускников:** производственно-технологический.

**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;
- системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов.

## Обязательная часть

### Аннотация рабочей программы практики

#### «ознакомительная практика, первая»

<b>Направление подготовки</b>	35.03.01 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 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);</li><li>- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).</li></ul>
<b>Цель практики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• формирование представлений о структуре и основной лесохозяйственной деятельности лесничеств, специализированных учреждений и предприятий (лесопожарный центр, центр защиты леса, лесоустроительное предприятие);</li><li>• ознакомление с организацией ведения лесного хозяйства, охраны и защиты леса.</li></ul>
<b>Форма итогового контроля</b>	зачет с оценкой

### Аннотация рабочей программы практики

#### «ознакомительная практика, вторая»

<b>Направление подготовки</b>	35.03.01 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 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);</li><li>- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).</li></ul>
<b>Цель практики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• закрепление и расширение теоретических и практических знаний и умений, приобретённых студентами в предшествующий период теоретического обучения;</li><li>• формирование представлений о лесе как о природном явлении и объекте хозяйственной деятельности;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение практических навыков по описанию основных компонентов леса, типов леса, естественного возобновления леса;</li> <li>• знакомство с рубками для заготовки древесины, рубками ухода, мерами содействия естественному возобновлению.</li> </ul>
<b>Форма итогового контроля</b>	зачет с оценкой

### Аннотация рабочей программы практики

#### «технологическая (проектно-технологическая) практика»

<b>Направление подготовки</b>	35.03.01 Лесное дело
<b>Направленность (профиль)</b>	Лесное хозяйство
<b>Вид практики</b>	учебная
<b>Тип практики</b>	технологическая (проектно-технологическая) практика
<b>Формируемые компетенции</b>	- Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2).
<b>Цель практики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление знаний студентов по курсам «Лесоведение», «Лесоводство», «Таксация леса» и приобретение ими практических навыков и компетенций в области перечисленных дисциплин;</li> <li>• обобщение теоретических и практических представлений о лесе как биогеоценотическом и природном явлении, объекте хозяйственной деятельности в процессе выращивания лесных насаждений и повышении их продуктивности;</li> <li>• получение практических навыков таксационных работ;</li> <li>• приобретение практических навыков определения технологии лесосечных работ и системы лесозаготовительных машин при рубках для заготовки древесины и рубках ухода;</li> <li>• проведение проектных и изыскательских работ, лесоустроительных работ;</li> <li>• приобретение практических навыков по оформлению специальной документации.</li> </ul>
<b>Форма итогового контроля</b>	зачет с оценкой

## Часть, формируемая участниками образовательных отношений

### Аннотация рабочей программы практики

#### «технологическая (проектно-технологическая) практика»

<b>Направление подготовки</b>	35.03.01 Лесное дело
<b>Направленность (профиль)</b>	Лесное хозяйство
<b>Вид практики</b>	производственная
<b>Тип практики</b>	технологическая (проектно-технологическая) практика
<b>Формируемые компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Способен использовать знания о природе леса при контроле, планировании и проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное использование лесных ресурсов и их воспроизводство, сохранение защитных, рекреационных и других полезных функций леса (ПК-1);</li><li>- Способен использовать знание технологий с целью охраны, защиты, лесовосстановления и ухода за лесами (ПК-2).</li></ul>
<b>Цель практики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• выявление подготовленности студента к практической деятельности;</li><li>• применение знаний природы леса и структуры лесного фонда при планировании, проектировании и проведении лесохозяйственных мероприятий с целью достижения оптимальных лесоводственных результатов;</li><li>• анализ технологических процессов в лесном хозяйстве как объектов управления и хозяйственной деятельности;</li><li>• оценка обоснованности назначения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного хозяйства;</li><li>• приобретение практических навыков подготовки документации по технологическим процессам, организационным и управленческим решениям в области лесного хозяйства;</li><li>• сбор и анализ материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.</li></ul>
<b>Форма итогового контроля</b>	зачет с оценкой

### Аннотация рабочей программы практики

#### «преддипломная практика»

<b>Направление подготовки</b>	35.03.01 Лесное дело
<b>Направленность (профиль)</b>	Лесное хозяйство
<b>Вид практики</b>	производственная
<b>Тип практики</b>	преддипломная практика

<b>Формируемые компетенции</b>	<p>- Способен использовать знания о природе леса при контроле, планировании и проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное использование лесных ресурсов и их воспроизводство, сохранение защитных, рекреационных и других полезных функций леса (ПК-1);</p> <p>- Способен использовать знание технологий с целью охраны, защиты, лесовосстановления и ухода за лесами (ПК-2).</p>
<b>Цель практики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• поиск, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования/задания на ВКР, выбор методик и средств решения задачи;</li> <li>• углубленное изучение и анализ собранного материала, связанного с выполнением выпускной квалификационной работы и будущей профессиональной деятельностью.</li> </ul>
<b>Форма итогового контроля</b>	зачет с оценкой