

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»

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

Аннотация рабочей программы практики

«ознакомительная практика, вторая»

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

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

Аннотация рабочей программы практики

«технологическая (проектно-технологическая) практика»

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

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Аннотация рабочей программы практики

«технологическая (проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	производственная
Тип практики	технологическая (проектно-технологическая) практика
Формируемые компетенции	<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>
Цель практики	<ul style="list-style-type: none">• выявление подготовленности студента к практической деятельности;• применение знаний природы леса и структуры лесного фонда при планировании, проектировании и проведении лесохозяйственных мероприятий с целью достижения оптимальных лесоводственных результатов;• анализ технологических процессов в лесном хозяйстве как объектов управления и хозяйственной деятельности;• оценка обоснованности назначения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного хозяйства;• приобретение практических навыков подготовки документации по технологическим процессам, организационным и управленческим решениям в области лесного хозяйства;• сбор и анализ материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

«преддипломная практика»

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

Формируемые компетенции	<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>
Цель практики	<ul style="list-style-type: none"> • поиск, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования/задания на ВКР, выбор методик и средств решения задачи; • углубленное изучение и анализ собранного материала, связанного с выполнением выпускной квалификационной работы и будущей профессиональной деятельностью.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой