

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК

Наименование АООП ВО: «Лесное хозяйство»

Направление подготовки: 35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль): «Лесное хозяйство»

Программа подготовки: академический бакалавриат

Виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая деятельность;
научно-исследовательская деятельность

Год начала подготовки: 2017 год

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Ботаника
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Цель: закрепление и углубление полученных студентами во время изучения теоретического курса знаний, приобретение практических навыков работы с ботаническими объектами в естественных условиях произрастания, развитие профессиональных компетенций.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Геодезия
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Цель: подготовка выпускника в области получения, обработки и использования геодезической информации как исходной основы принятия и реализации оптимальных решений при лесохозяйственной деятельности. Задачи практики:

	– изучить назначение, принципы и методы использования информационно-геодезических материалов о лесе по общегеографическим и тематическим картам и планам; – изучить назначение, устройство и принципы применения современных геодезических приборов, овладеть практическими навыками работы с ними; - изучить методы и средства математической обработки геодезической информации; – овладеть практическими навыками топографической съёмки местности; – овладеть практическими навыками производства разбивочных работ.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Цель: закрепление и углубление студентами знаний, полученных в течение учебного года на лекциях, занятиях и при выполнении ими самостоятельной работы. Задачи: – ознакомление с климатом, геологическим строением, рельефом, почвенным и растительным покровом района прохождения учебной практики и региона; – освоение правил выбора мест для закладки почвенных разрезов, шурфов, полу ям, прикопок и техники их заложения; – овладение полевого описания факторов почвообразования (климата, рельефа, растительного покрова, почвообразующих пород, характера увлажнения территории); – приобретение навыков полного морфологического описания почвенных разрезов и отбора образцов почвы для лабораторных анализов;

	– овладение приемами взятия почвенных монолитов; – закрепление навыков лабораторного определения pH, полевой влажности; – знакомство с методами оценки плодородия почв по их морфологическим признакам; – владение методикой картографирования почв и почвенного покрова; – приобретение навыков составления рекомендаций по повышению плодородия почв и их эффективного использования в лесном и сельском хозяйстве.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Дендрология
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Цели практики: – ознакомление с организацией ведения лесного хозяйства, охраны и защиты леса; – получение практических навыков выполнения основных мероприятий по учёту, охране, защите, воспроизводству лесных ресурсов, озеленению населённых мест, проектированию и созданию природных ландшафтов; – закрепление и углубление полученных студентами во время изучения теоретического курса «Дендрология» знаний о лиственных и хвойных породах естественного возобновления, лесных культур, сеянцев и саженцев в лесных питомниках (посевное и посадочное отделения); – развитие профессиональных компетенций.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Энтомология.
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Цель: закрепление знаний по теоретическому курсу и занятиям, овладение методиками сбора и учёта насекомых вредителей, а также применение навыков их практического использования в конкретных производственных условиях.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Фитопатология
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Цель: закрепление теоретических знаний и практических навыков по изучению, диагностике болезней растений и мерах их защиты, полученных при прохождении дисциплины «Фитопатология».
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство

Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесная селекция
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Цели практики: – закрепление и углубление студентами знаний, полученных в течение учебного года на лекциях, занятиях; – ознакомление с объектами постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) и единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК): лесосеменными плантациями (ЛСП), архивами клонов, испытательными и географическими культурами, плюсовыми деревьями.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Машины и механизмы
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-6 – способностью анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности.
Цель практики	Цель: подготовка к осознанному и углубленному изучению инженерно-технологических дисциплин, отражающих специфику лесного хозяйства. Практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний по механизации лесохозяйственных работ
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство

Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Лесные культуры
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-5 – способностью применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов.
Цель практики	Цель: закрепление и углубление студентами знаний, полученных в течение учебного года по базовым дисциплинам на лекциях, занятиях, при выполнении ими самостоятельной работы. Задачи учебной практики: – ознакомление с лесным питомником и технологией выращивания посадочного материала; – знакомство с лесокультурным фондом и видами лесокультурных площадей на примере Сыктывкарского лесничества; – освоение методов и способов искусственного лесовосстановления; – приобретение навыков составления проекта лесных культур на вырубках и гарях.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Таксация леса
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем; ПК-11 – способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения

	профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве.
Цель практики	Целями учебной практики являются: – закрепление и углубление теоретической подготовки студентов по курсу «Таксация леса» и приобретение ими соответствующих практических навыков и компетенций; – получение практических навыков таксационных работ, использования таксационных и геодезических инструментов, шаблонов, приборов и т. д. Практические навыки, полученные в процессе учебной практики, необходимы при описании типов леса, характеристике насаждений до сплошных рубок и после несплошных рубок и рубок ухода, при лесоводственной эффективности на объектах лесосоушения.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоведение
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Целями практики являются: – закрепление и углубление теоретической подготовки студентов по курсу «Лесоведение» и приобретение ими соответствующих практических навыков и компетенции; – знакомство студентов с лесом как природным явлением и объектом хозяйственной деятельности, получение практических навыков работы в лесу по описанию типов леса, оценке естественного лесовозобновления и смены пород; – получение практических навыков по описанию основных компонентов леса, типов леса, естественного возобновления, проведение проектных и изыскательских работ, использования таксационных и геодезических инструментов, шаблонов, приборов и т. д.

	Практические навыки, полученные в процессе учебной практики, необходимы при описании типов леса и оценке естественного возобновления на объектах гидромелиорации и местах рубок для заготовки древесины и рубок ухода.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоводство
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем; ПК-11 – способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве.
Цель практики	Целями учебной практики являются: – знакомство с рубками для заготовки древесины, рубками ухода, мерами содействия естественному возобновлению; – приобретение практических навыков подбора участков в рубку для заготовки древесины и рубок ухода, определения технологии лесосечных работ и системы лесозаготовительных машин при рубках для заготовки древесины и рубках ухода.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Гидротехнические мелиорации

Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.
Цель практики	Целями практики являются: – закрепление и углубление теоретической подготовки студентов по курсу «Гидротехнические мелиорации» и приобретение ими практических навыков и компетенций в области гидрологии, гидрометрии, гидравлики, осушения и обводнения лесных земель; – получение практических навыков проведения проектных и изыскательских работ, пользования геодезическим инструментом, шаблонами, приборами; – получение практических навыков по обоснованию необходимости гидротехнических мелиораций, выбору объектов осушения или орошения, проектирования осушительных или оросительных систем, применению комплексных мелиоративных мероприятий и ведению хозяйства на мелиорированных землях.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Производственная
Тип практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-5 – способностью применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов; ПК-6 – способностью анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности; ПК-7 – способностью осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства;

	ПК-8 – способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве; ПК-9 – умением готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов.
Цель практики	Цель производственной практики: – закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин направления, – изучение: прав и обязанностей лесничего, руководителя предприятия, работников участковых лесничеств; порядка оформления технической документации; содержания и объёма текущего, среднего и капитального ремонтов, графиков ремонтов, оформления сдачи и приёмки оборудования из ремонта, системы оценки качества лесохозяйственной и ландшафтной проектной продукции; вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии; вопросов организации и планирования производства: бизнес-план, финансовый план, договор на проектные работы, задание на проектирование.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой

Направление подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	Производственная
Тип практики	Производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формируемые компетенции	ПК-10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем; ПК-12 – способностью воспринимать научно-техническую информацию, готовностью изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.
Цель практики	Производственная практика как часть основной образовательной программы высшего образования является завершающим этапом обучения и проводится после

	освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Содержание производственной практики определяется темой выпускной квалификационной работы. Во время прохождения производственной практики студенты собирают необходимый материал о производственной деятельности предприятия, учреждения, организации, о проведении новых разработок и используют этот материал при разработке выпускной квалификационной работы.
Форма итогового контроля	Зачёт с оценкой