

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 профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, 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, педагогический

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;

– 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;

– технологические системы, средства и методы проектирования, создания, эксплуатации, реконструкции лесопарковых насаждений, обеспечивающие формирование благоприятной окружающей среды для отдыха, туризма и других видов рекреационной деятельности на лесных участках, повышающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов и эстетическую выразительность;

– учащиеся профессиональных лицеев, училищ, колледжей, техникумов, получающие начальное профессиональное или среднее профессиональное образование в области

воспроизводства и переработки лесных ресурсов, чья профессиональная деятельность будет осуществляться на объектах лесного и лесопаркового хозяйства.

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

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

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	- Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в образовательном процессе по направлению подготовки «Лесное дело» (ПК-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.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

«научно-педагогическая практика»

Направление подготовки	35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Вид практики	производственная
Тип практики	научно-педагогическая практика
Формируемые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - Способен организовать образовательный процесс по направлению подготовки «Лесное дело» (ПК-1); - Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в образовательном процессе по направлению подготовки «Лесное дело» (ПК-2).
Цель практики	<ul style="list-style-type: none"> • знакомство магистрантов со спецификой деятельности преподавателя и формирование умений выполнения педагогических функций; • приобретение навыков творческого подхода к решению научно-педагогических задач; • формирование умения и навыков подготовки учебных материалов, планирования программ обучения, проведения семинаров, тренингов и т.п.; • реализация научной и педагогической составляющих, каждая из которых должна быть отражена в содержании практики и отчётных документах.
Форма итогового контроля	зачет с оценкой

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 применять современные информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в образовательном процессе по направлению подготовки «Лесное дело» (ПК-2); - Способен осуществлять и организовывать научные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-3).
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;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> - Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в образовательном процессе по направлению подготовки «Лесное дело» (ПК-2); - Способен осуществлять и организовывать научные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-3).
Цель практики	<ul style="list-style-type: none"> • выявление подготовленности студента к практической деятельности; • закрепление и углубление теоретических и практических знаний в проведения 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