

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

по направлению подготовки **35.04.01 Лесное дело**
(направленность « **Организация лесопользования, воспроизводства, охраны и защиты леса**»)

Б2.О. Обязательная часть

Учебная практика

Ознакомительная практика (лесоуправление)

Программа учебной практики Б2.О.1 Ознакомительная практика (лесоуправление), предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело.

В соответствии с программой, основной целью учебной практики по Лесоуправлению является достижение результатов образования на уровнях умений и навыков, которые необходимы для формирования компетенций ПК- 8, ПК – 11, ПК-15 направления подготовки 35.04.01 Лесное дело (уровень магистратуры).

В программе показано, что учебная практика по Лесоуправлению, имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, включена в Б2.О Обязательная часть и взаимосвязана с дисциплинами: экология, государственное управление лесами, дендрология, ботаника, лесоводство, лесоустройство, таксация леса, лесоведение.

В программе определено содержание практики, которое в соответствии с выбранной целью включает 7 разделов. В соответствии с программой и учебным планом проведение учебной практики планируется в лесничествах Брянской области.

Контроль результатов по учебной практике осуществляется в приеме дифференцированного зачета во II семестре.

Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): Лесоводство в защитных лесах

Программа практики (далее программа) Учебная практика Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-

исследовательской работы) по Лесоводству в защитных лесах предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой, основной целью прохождения практики Учебная практика Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по Лесоводству в защитных лесах является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-3 направления подготовки 35.04.01 Лесное дело.

Тип учебной практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способ проведения практики – стационарная, выездная, выездная полевая.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе показано, что Учебная практика Учебная практика

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Лесоводство в защитных лесах, имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы. Взаимосвязана с дисциплинами: лесоводство, лесоведение, таксация леса, лесная фитопатология, лесная энтомология, технология и оборудование рубок лесных насаждений, лесная пирология, безопасность жизнедеятельности, ландшафтные культуры.

В программе определено содержание практики Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Лесоводство в защитных лесах, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Знакомство с предприятием», «Уход за лесом», «Рубки спелых и перестойных насаждений», «Санитарные рубки», «Отчет по учебной практике. Зачет».

В соответствии с программой практики и учебным планом проведение учебной практики запланировано на базе лесохозяйственных предприятий. Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (II семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): Лесопатология

Рабочая программа учебной практики Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): Лесопатология (далее рабочая программа) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 – «Лесное дело». В соответствии с рабочей программой, основной целью Учебной практики является получение первичных профессиональных умений и навыков по лесопатологии и управлению лесами в сфере

лесозащиты, формирование профессиональных компетенций магистра лесного дела; знаний, умений и навыков ведения лесопатологических обследований, оценки результатов, моделирования и прогнозирования лесопатологической ситуации для обоснования управляющих решений по поддержанию устойчивости лесов, достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-2, ПК-3 направления подготовки 35.04.01 – «Лесное дело».

В рабочей программе показано, что Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Лесопатология, имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к дисциплинам блока 2 и взаимосвязана с дисциплинами: Теоретические основы лесозащитных мероприятий, Лесопатологические обследования насаждений, локализация и ликвидация очагов вредных организмов.

В рабочей программе определено содержание учебной практики, программа работ и календарный план проведения учебной практики, которые, в соответствии с выбранной целью, включает следующие разделы: «Изучение лесопатологической ситуации на объекте прохождения практики, знакомство с лесным фондом», «Изучение вредителей и болезней леса», «Лесопатологическое обследование насаждений», «Мероприятия по защите леса от вредителей болезней», «Камеральная обработка материалов. Отчет по учебной практике. Зачет».

В соответствии с рабочей программой и учебным планом контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (II семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): Ландшафтные культуры

Программа Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по Ландшафтным культурам разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (уровень магистратуры), утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 314 от 30 марта 2015 г. и учебным планом.

В соответствии с рабочей программой, основной целью учебной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ПК-4, ПК-5, ПК-13, ПК-23 по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело.

В рабочей программе показано, что учебная практика по ландшафтным культурам относится к блоку 2 «Практика» и базируется на освоении следующих дисциплин: ботаника, физиология растений, дендрология, почвоведение, лесные культуры, ландшафтные культуры, питомническое хозяйство, лесоводство в защитных лесах, таксация леса.

В рабочей программе определено содержание практики, которое в соответствии с выбранной целью, включает продолжительность курса 8 дней. В соответствии с рабочей программой и учебным планом контроль результатов образования осуществляется в форме дифференцированного зачёта.

Производственная практика:

Технологическая (проектно-технологическая) практика

Программа производственной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» (далее программа) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой, основной целью прохождения практики Производственная практика является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-2, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-22, ПК-23 направления подготовки 35.04.01 Лесное дело.

В программе показано, что практика Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к блоку 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: проблемы современного лесоводства, теоретические основы лесозащитных мероприятий, лесопатологическое обследование насаждений, локализация и ликвидация очагов вредных насекомых, основы устойчивого лесоуправления, экономика и организация в лесном комплексе, лесоводство в защитных лесах, ландшафтные культуры, лесопатологический мониторинг, технология выращивания экзотов, селекционно-семеноводческие комплексы.

В программе определено содержание практики Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Знакомство с предприятием», «Уход за лесом», «Рубки спелых и перестойных насаждений», «Лесное семеноводство и питомники», «Лесовосстановление», «Учёт леса и таксация лесосек», «Охрана лесов от пожаров», «Защита лесов от болезней и вредителей», «Механизация лесохозяйственных работ», «Государственный лесной надзор», «Безопасность жизнедеятельности», «Экономика и организация в лесохозяйственном предприятии», «Отчет по производственной практике. Зачёт».

В соответствии с программой и учебным планом проведение производственной практики запланировано на базе лесохозяйственных предприятий, контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (II семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Научно-исследовательская работа

Рабочая программа учебной дисциплины Научно-исследовательская работа предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 – «Лесное дело». В соответствии с рабочей программой, основной целью *научно-исследовательской работы* является формирование общекультурных и профессиональных компетенций магистра лесного дела; знаний, умений и навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской и проектной работы в области лесного дела, достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19 направления подготовки 35.04.01 – «Лесное дело».

В рабочей программе показано, что дисциплина Научно-исследовательская работа имеет общую трудоемкость 33 зачетные единицы, относится к дисциплинам блока 2 и взаимосвязана с дисциплинами: Теоретические основы лесозащитных мероприятий, Лесопатологические обследования насаждений, локализация и ликвидация очагов вредных организмов, Лесопатологический мониторинг, Информационные технологии в лесоустройстве, Основы устойчивого лесопользования, лесоводство в защитных лесах и др. Продолжительность НИР составляет 22 недели (4 – во 2-м семестре и 18 – в четвертом семестре).

В рабочей программе определено содержание научно-исследовательской работы, календарный график проведения НИР, примерная тематика НИР магистратуры по направлению «Лесное дело», формы контроля и оценочные средства.

В соответствии с рабочей программой и учебным планом контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (IV семестр – дифференцированный зачет).