

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

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

Учебная практика (ознакомительная практика (лесоуправление))

Программа учебной практики (ознакомительная практика (лесоуправление)) (далее – программа практики) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой практики основной целью ознакомительной практики (лесоуправление) является достижение результатов образования на уровнях умений и навыков, которые необходимы для формирования компетенций УК-1, УК-2, ОПК–6, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело.

В программе практики показано, что ознакомительная практика (лесоуправление) имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами Экономика и организация в лесном комплексе, Моделирование в лесозащите, Интродукция, перспективы использования экзотов.

Тип практики: ознакомительная практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

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

Контроль результатов по учебной практике осуществляется в приеме дифференцированного зачета во 2 семестре. Продолжительность практики – 8 дней.

Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (лесоводство в защитных лесах))

Программа учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (лесоводство в защитных лесах)) (далее – программа практики) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой практики основной целью прохождения практики является достижение

результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ПК-3.

В программе показано, что учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (лесоводство в защитных лесах)) имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: Теоретические основы лесозащитных мероприятий, Ландшафтные культуры, а также базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин направления подготовки 35.03.01 Лесное дело: Ботаника, Дендрология, Экология, Лесоведение, Лесоводство, Лесные культуры, Почвоведение.

Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики, 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».

В соответствии с программой практики проведение учебной практики запланировано на базе лесохозяйственных предприятий. Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 8 дней.

Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (лесопатология))

Программа учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (лесопатология)) (далее – программа практики) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой практики основной целью учебной практики является получение 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.

В программе практики показано, что научно-исследовательская

работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (лесопатология) имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: Теоретические основы лесозащитных мероприятий, Лесопатологические обследования насаждений, локализация и ликвидация очагов вредных организмов.

Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики 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».

В соответствии с программой практики и учебным планом контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 8 дней.

Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ландшафтные культуры))

Программа учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ландшафтные культуры)) (далее – программа практики) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой практики основной целью учебной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-4, ПК-5, ПК-9, ПК-16.

В программе практики показано, что учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ландшафтные культуры)) имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин направления подготовки 35.03.01 Лесное дело: Лесные культуры, Дендрология, Ботаника, Физиология растений, Почвоведение, Лесоведение, Лесоводство и др.

Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В соответствии с программой практики и учебным планом контроль результатов образования осуществляется в форме дифференцированного зачёта во 2 семестре. Продолжительность практики – 8 дней.

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

Программа производственной практики (технологическая (проектно-технологическая) практика) (далее – программа практики) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой практики основной целью прохождения технологической (проектно-технологической) практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-2, ПК-6, ПК-15, ПК-16.

В программе практики показано, что технологическая (проектно-технологическая) практика имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: Проблемы современного лесоводства, Теоретические основы лесозащитных мероприятий, Лесопатологическое обследование насаждений, локализация и ликвидация очагов вредных насекомых, Основы устойчивого лесопользования, Экономика и организация в лесном комплексе, Лесоводство в защитных лесах, Ландшафтные культуры, Лесопатологический мониторинг, Технология выращивания экзотов, Селекционно-семеноводческие комплексы.

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики, 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».

В соответствии с программой практики проведение практики запланировано на базе лесохозяйственных предприятий. Контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный

зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 2 недели и 4 дня.

Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Программа производственной практики (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 профессиональных компетенций магистра, 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-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13.

В рабочей программе показано, что производственная практика (научно-исследовательская работа) имеет общую трудоемкость 33 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» 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 лесоправления, Лесоводство в защитных лесах и др.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик.

В рабочей программе определено содержание научно-исследовательской работы, календарный график проведения НИР, примерная тематика НИР по направлению 35.04.01 Лесное дело.

В соответствии с программой практики и учебным планом контроль результатов образования осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (4 семестр – дифференцированный зачет). Продолжительность НИР составляет 22 недели (4 – во втором семестре и 18 – в четвертом семестре).

Производственная практика (преддипломная практика)

Программа производственной практики (преддипломной практики) (далее - программа практики) предназначена для подготовки магистров очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.01 Лесное дело. В соответствии с программой практики основной целью прохождения практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1 – ПК-

17.

В программе практики показано, что преддипломная практика имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: Основы устойчивого лесопользования, Современные проблемы биологии, Теоретические основы лесозащитных мероприятий, Проблемы современного лесоводства, Почвенное картирование и агрохимическое обследование, Лесопатологический мониторинг, Лесопатологическое обследование насаждений, локализация и ликвидация очагов вредных организмов и др.

Тип практики: преддипломная практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание преддипломной практики. Оно определяется темой выпускной квалификационной работы и конкретными задачами, поставленными перед студентом. В ходе практики студент должен подготовить все необходимые исходные данные для выполнения ВКР, оформить (если это возможно) письмо-заявку от предприятия на выполнение реальной магистерской диссертации или ее раздела, в основном завершить работу над исходным материалом проектирования.

В соответствии с программой практики прохождение практики запланировано на производственных лесохозяйственных предприятиях. Контроль результатов образования обучающихся осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 4 семестр – дифференцированный зачет, заочная форма обучения: 5 семестр – дифференцированный зачет).