Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 24.11.2023 11:00:06
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.01(У) «Ознакомительная практика (введение в специальность)»
Направление подготовки
35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
– относится к обязательной части блока 2 Практики;
– является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Изучение практики ставит целью ознакомление студентов с объектами лесного хозяйства, получение первичных теоретических знаний, умений и практических навыков для дальнейшей профессиональной деятельности, развитие научно-исследовательского подхода к производственному процессу.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-6 – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

Содержание практики: прохождение практики выполняется в 3 этапа подразумевающих различные виды работ:

1 этап – включает в себя выдачу задания на практику; инструктаж по технике безопасности, правилам обращения с оборудованием и инвентарем; изучение литературы.

2 этап – включает в себя знакомство и применение актуальных способов исследования объектов лесного и лесопаркового хозяйства; ведение дневника; обработку и систематизацию фактического и литературного материала, наблюдений и учетов.

3 этап – включает в себя оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость учебной практики:

Учебная практика проходит на 1 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.02(У) «Ознакомительная практика (геодезия)»
Направление подготовки
35.03.01 – Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **геодезии и дистанционного зондирования.**

Цель практики: обеспечение будущего специалиста необходимыми теоретическими знаниями, методическими приемами и практическими навыками в области геодезии.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК -3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-2 – способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

Содержание практики: приобретение практических навыков работы с геодезическими приборами в полевых условиях; создание планово-высотной сети съемочного обоснования в полевых условиях и применение способов их уравнивания.

Учебная практика по геодезии базируется на знаниях, полученных в результате изучения практики «Геодезия» и разделов, указанных в содержательной структуре учебной практики РПУД.

Для выполнения заданий по учебной практике обучающийся должен в процессе изучения курса ознакомительной практики «Геодезия» овладеть теоретическими знаниями по выполнению инженерно-геодезических изысканий для выполнения теодолитной и тахеометрической съемок, нивелирования поверхности по квадратам, овладеть навыками работы с геодезическими приборами, уметь выполнять обработку полученных в полевых условиях результатов измерений, овладеть навыками получения результатов измерений с требуемой точностью.

Текущая аттестация по учебной практике осуществляется при полевом контроле и заключается в оценке качества предоставленных в отчете материалов, равного долевого участия в выполненных видах полевых и камеральных работ, оформлении отчета по практике.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость учебной практик:

Учебная практика проходит на 1 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.03(У) «Ознакомительная практика (ботаника)»
Направление подготовки
35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Прохождение практики ставит **целью** практическое решение профессиональных задач в области морфологии, систематики, экологии и географии растений.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-1 – способность решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание практики: знание растений и их многообразия; систематика растений; знакомство с видовым разнообразием высших споровых, травянистых, редких и исчезающих видов высших растений в регионе.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Учебная практика проходит на 1 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.04 (У) «Ознакомительная практика (дендрология)»
Направление подготовки
35.03.01 – Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Прохождение практики ставит целью практическое решение профессиональных задач в области морфологии, систематики, экологии и географии древесных растений, их интродукции.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-1 – способность решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание практики: освоение методик гербаризации древесных растений, дендрофенологических наблюдений, описания растительных сообществ; знакомство с видовым разнообразием семенных древесных и кустарниковых растений в лесных и урбоэкосистемах.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Учебная практика проходит на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.05(У) «Ознакомительная практика (лесная фитопатология)»
Направление подготовки
35.03.01 – Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений**.

Изучение практики ставит целью формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенции, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, ознакомление с основными типами патологий растений, причинами, вызывающими болезни растений, приемами диагностики и мониторинга, динамикой эпифитотий и прогноза массовых поражений растений в питомниках, культурах и естественных древостоях.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-1 – способность решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание практики: прохождение практики выполняется в 3 этапа подразумевающих различные виды работ:

1 этап – включает в себя выдачу задания на практику; инструктаж по технике безопасности, правилам обращения с оборудованием, правила сбора и подготовки гербария; изучение литературы.

2 этап – включает в себя учет численности болезней леса, а также полевую диагностику патологического состояния насаждений; сбор коллекции повреждений и болезней; ведение дневника; обработку и систематизацию фактического и литературного материала, наблюдений и учетов.

3 этап – включает в себя оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Учебная практика проходит на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.06(У) «Ознакомительная практика (лесная энтомология)»
Направление подготовки
35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений**.

Изучение практики ставит **целью** формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенции, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, ознакомление с основными видами насекомых-вредителей леса, приемами мониторинга численности и прогноза массовых повреждений растений в питомниках, культурах и естественных древостоях.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-1 – способность решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание практики: прохождение практики выполняется в 3 этапа подразумевающих различные виды работ:

1 этап – включает в себя выдачу задания на практику; инструктаж по технике безопасности, правилам обращения с оборудованием, правила сбора коллекции насекомых-вредителей леса и подготовки гербария повреждений; изучение литературы.

2 этап – включает в себя учет численности главнейших вредителей леса, а также полевую диагностику патологического состояния насаждений; сбор коллекции насекомых-вредителей леса и подготовку гербария; ведение дневника; обработку и систематизацию фактического и литературного материала, наблюдений и учетов.

3 этап – включает в себя оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Учебная практика проходит на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.07(У) «Ознакомительная практика (таксация леса)»
Направление подготовки
35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Изучение практики ставит целью формирование у студентов знаний и практических навыков, (Таксация леса) в рамках профессиональных компетенций УК-3; ОПК-1 направленной на подготовку обучающихся к решению профессиональных задач предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-1 – способность решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание практики: изучение ознакомительной практики включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты; полевые работы, предусматривающие углубленное изучение и практическое применение теоретических навыков.

Разделы ознакомительной практики:

1. Подготовительный.
2. Основной (Производственный).
3. Подготовка и защита отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Учебная практика проходит на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 4,5 зачетные единицы, 162 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.08(У) «Ознакомительная практика (лесные культуры)»
Направление подготовки
35.03.01 – Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Изучение практики ставит **целью** формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенции, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, овладение основами практики «Лесные культуры» и практических профессиональных навыков в области лесокультурного производства.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-1 – способность решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание практики: прохождение практики выполняется в 3 этапа подразумевающих различные виды работ:

1 этап – включает в себя выдачу задания на практику; инструктаж по технике безопасности, правилам обращения с оборудованием и инвентарем; изучение литературы.

2 этап – включает в себя освоение технологий выращивания сеянцев и саженцев, способов заготовки, хранения и транспортировки посадочного материала; знакомство с методами выращивания и способами производства лесных культур в различных условиях произрастания; оценку качества проведения лесокультурных работ; ведение дневника; обработку и систематизацию фактического и литературного материала, наблюдений и учетов.

3 этап – включает в себя оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной практики:

Учебная практика проходит на 3 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.01(У) «Ознакомительная практика (лесоводство)»
Направление подготовки
35.03.01 – Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Изучение практики ставит **целью** формирование у студентов знаний и практических навыков, (Лесоводство) в рамках профессиональной компетенции УК-3, ПК-4, ПК-7 направленной на подготовку обучающихся к решению профессиональных задач предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ПК-4 – умением пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства;

ПК-7 – способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства.

Содержание практики: изучение ознакомительной практики включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты; полевые работы, предусматривающие углубленное изучение и практическое применение теоретических навыков.

Разделы ознакомительной практики:

1. Подготовительный.
2. Основной (Производственный).
3. Подготовка и защита отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Трудоемкость практики:

Учебная практика проходит на 3 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.02(У) «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)»
Направление подготовки
35.03.01 – Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Научно-исследовательская работа реализуется на **кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Прохождение научно-исследовательской работы ставит **целью**: закрепление теоретических знаний, самостоятельное изучение технологических процессов лесоразведения, лесовосстановления, лесокультурного производства; ознакомление с вопросами экономики, организации и планирования производства, приобретение студентами навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения НИР:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ПК-4 – готов использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов.

Содержание НИР: прохождение НИР включает в себя выдачу индивидуального задания, выполнение заданий, содержащих элементы научных исследований, выполнение конкретных заданий исследовательского характера в период научно-исследовательской работы, инструктаж по технике безопасности, изучение литературы, сбор материала для выполнения отчета и индивидуального задания, оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость научно-исследовательской работы:

Научно-исследовательская работа реализуется на 4 году обучения.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.02.01(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика»
Направление подготовки
35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Производственная технологическая практика реализуется на **кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Прохождение практики ставит **целью**: закрепление теоретических знаний и практическое знакомство с производством, приобретение студентами навыков инженерно-технологической работы на производстве и таким образом навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ПК-2 – способен пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства и вести документооборот.

Содержание практики: прохождение практики включает в себя выдачу индивидуального задания, инструктаж по технике безопасности, изучение литературы, выполнение работ на рабочих местах, сбор материала для выполнения отчета и индивидуального задания, оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Трудоемкость практики:

Практика проходит на 3 году обучения.

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.02.02(Пд) «Преддипломная практика»
Направление подготовки
35.03.01 – Лесное дело
Направленность (профиль) – **Лесное хозяйство**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Преддипломная практика организуется на кафедре **садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.**

Прохождение практики ставит **целью**: закрепление теоретических знаний, самостоятельное изучение технологических процессов лесокультурного производства; ознакомление с вопросами экономики, организации и планирования производства, охраной труда, организацией гражданской обороны, приобретение студентами навыков инженерно-технологической работы на хозяйствующих объектах и, таким образом, навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-3 – способен создавать техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать.

Содержание практики: прохождение практики включает в себя выдачу индивидуального задания, инструктаж по технике безопасности, изучение литературы, выполнение работ на рабочих местах, сбор материала для выполнения отчета и индивидуального задания оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 4 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.