

АННОТАЦИЯ
к программе практики
Учебная практика
Ознакомительная

Направление подготовки	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль)	Технология производства и переработки продукции растениеводства
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Блок учебного плана	Б2.О.01 (У)
Количество зачетных единиц	6
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Количество часов	216

Цель освоения практики

Получение первичных профессиональных умений и навыков в области ботаники, плодоводства, производства и переработки продукции растениеводства закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение навыков научно-исследовательской деятельности для будущей профессиональной деятельности бакалавров. Область профессиональной деятельности бакалавров включает исследование и проведение учетов, наблюдений их анализ и обобщение по общепринятым методикам.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

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

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Краткое содержание практики

В период прохождения учебной практики студент должен выполнять индивидуальные задания, предусмотренные программами практики; участвовать в сборе, сушке и монтировке гербария, закладке питомника ягодных и плодовых культур, в технологиях возделывания ранних яровых зерновых культур; озимых зерновых культур; крупяных и зернобобовых культур; пропашных культур; технологических операциях, связанных с переработкой продукции растениеводства.

Студент должен освоить приемы обработки и систематизации собранного самостоятельно литературного и фактического материала, приемы обработки результатов практики, уметь интерпретировать полученные им результаты, в конце практики подготовить письменный отчет и представить руководителю практики и на защиту комиссии.

АННОТАЦИЯ
к программе практики
Учебная практика
Технологическая

Направление подготовки	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль)	Технология производства и переработки продукции растениеводства
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Блок учебного плана	Б2.О.02 (У)
Количество зачетных единиц	6
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Количество часов	216

Цель освоения практики

Углубление и закрепление теоретических знаний обучающегося, приобретение им практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Область профессиональной деятельности бакалавров включает исследования и технологические проведение учётов наблюдений, их анализ и обобщение по общепринятым методикам.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

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

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

ПКС-1 Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства.

Краткое содержание практики

За время прохождения практики студент осваивает практически все агроприёмы (предпосевная или предпосадочная обработка почвы, подготовка семян, посев, уход за посевами и парами, уборочные работы); умеет контро-лировать качество проведенных работ, соблюдение всех требований техноло-гии сельскохозяйственного производства и эксплуата-ции машин и оборудо-вания; читать и анализировать содержание агрономических документов, спе-циальной литературы и другой научно-технической информации, достиже-ний отечественной и зарубежной сельскохозяйственной науки.

АННОТАЦИЯ
к программе практики
Производственная практика
Технологическая

Направление подготовки	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль)	Технология производства и переработки продукции растениеводства
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Блок учебного плана	Б2.О.03 (П)
Количество зачетных единиц	15
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Количество часов	540

Цель освоения практики

Цель практики - закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков по производству и переработки сельскохозяйственной продукции, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

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

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ОПК-5. Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ПКС-1. Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства

ПКС-2. Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства

ПКС-3. Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства

ПКС-4. Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции животноводства

ПКС-5. Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки

Краткое содержание практики

В период прохождения производственной практики студент участвует в выполнении основных технологических процессов в отрасли производства продукции растениеводства, переработки с.-х. продукции. Студент осваивает приемы обработки и систематизации собранного самостоятельно литературного и фактического материала, приемы обработки результатов практики. Студент интерпретирует полученные им результаты.

АННОТАЦИЯ
к программе практики
Производственная практика
Научно-исследовательская работа

Направление подготовки	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль)	Технология производства и переработки продукции растениеводства
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Блок учебного плана	Б2.В.01 (П)
Количество зачетных единиц	6
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Количество часов	216

Цель освоения практики

Углубление и закрепление теоретических знаний обучающегося, приобретение им практических навыков и умений при выполнении научных исследований в области профессиональной деятельности, овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для формирования у практикантов системного подхода к научно-исследовательской работе, обеспечения практической подготовки бакалавров к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-5. Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ПКС-6. Способен осуществлять испытания на отличимость, однородность и стабильность

ПКС-7. Способен осуществлять государственные испытания сортов на хозяйственную полезность

Краткое содержание практики

Студенты для прохождения производственной практики НИР должны: знать основные элементы методики опытного дела, требования, предъявляемые в полевых опытах, методы размещения вариантов в опытах; современные системы защиты основных с.-х. культур от вредных организмов с использованием агротехнического, селекционно-семеноводческого, биологического, физического, механического, химического методов защиты растений; современные агротехнологии производства продукции растениеводства; основные принципы и приемы оптимизации минерального питания растений и агрохимических свойств почвы с помощью удобрений и химической мелиорации для увеличения производства растениеводческой продукции хорошего качества; опыт внедрения ресурсосберегающих технологий в регионе, России и за рубе-ом. Уметь применять

на практике основные элементы методики опытного дела, требования, предъявляемые в полевых опытах, использовать методы размещения вариантов в опытах; использовать знания о химическом составе растений для определения выноса элементов питания в агроценозах, оценки качества растениеводческой продукции, расчета доз удобрений, определения баланса элементов питания в агроценозах; подбирать наиболее эффективные и экологически безопасные защитные мероприятия против вредных организмов.

АННОТАЦИЯ
к программе практики
Производственная практика
Преддипломная

Направление подготовки	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль)	Технология производства и переработки продукции растениеводства
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Блок учебного плана	Б2.В.02 (Пд)
Количество зачетных единиц	3
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Количество часов	108

Цель освоения практики

Закрепление и развитие знаний бакалавра в области технологии производства и переработки продукции растениеводства, а так-же сбор, анализ и обобщение материалов с их возможным последующим использованием в выпускной квалификационной работе.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения практики

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-5. Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ПКС-1. Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства

ПКС-3. Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводств

ПКС-5. Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки

ПКС-6. Способен осуществлять испытания на отличимость, однородность и стабильность

ПКС-7. Способен осуществлять государственные испытания сортов на хозяйственную полезность

Краткое содержание практики

В период прохождения преддипломной практики студенты должны закрепить теоретический материал, приобрести практические навыки и собрать необходимую информацию, чтобы на их основе выполнить и успешно защитить выпускную квалификационную работу.