

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: [Министерство сельского хозяйства Российской Федерации](#)
ФИО: [Соловьев Дмитрий Александрович](#)
Должность: [ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет](#)
Дата подписания: 30.03.2023 09:09:57
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e5b6a007f01e1ba2172f53a12

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им.
Н.И. Вавилова»

**Аннотации к программам практик
по направлению подготовки**

35.04.05 Садоводство

направленность (профиль)

«Интенсивное овощеводство защищенного грунта »

очная форма обучения

2024 год поступления

Саратов 2022

Аннотация практики «Производственная практика: технологическая практика»

1. Общая трудоемкость практики: 18 зачетных единиц, 12 недель.

2. Цель практики: приобретение обучающимися практических навыков оценки экстенсивных и интенсивных технологий в овощеводстве защищенного грунта.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: обязательная часть Блока 2.

4. Способы и формы проведения практики: стационарная или выездная; дискретная.

5. Место и время проведения практики: структурные подразделения университета, соответствующие направленности образовательной программы или профильные организации и предприятия, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся; в соответствии с календарным учебным графиком – 33-44 неделя.

6. Требования к результатам освоения практики.

Производственная практика: технологическая практика направлена на формирование у обучающихся универсальной, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: «способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели» (УК-3), «способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства» (ОПК-1), «способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности» (ОПК-3), «способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности» (ОПК-5), «способен управлять коллективами и организовывать процессы производства» (ОПК-6); «способен использовать научные основы и инновационные технологии при производстве овощей, бахчевых, декоративных культур и грибов в защищенном грунте» (ПК-3); «способен разрабатывать экологически безопасные системы защиты овощных, бахчевых и декоративных культур от вредных организмов в защищенном грунте» (ПК-4); «способен составить культурообороты в различных сооружениях защищенного грунта» (ПК-5); «способен провести агроэкологическую оценку овощных, бахчевых, декоративных культур и грибов в защищенном грунте» (ПК-6); «способен применить современные методы программирования урожаев овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта» (ПК-7); «способен организовать расширение видового и сортового разнообразия овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта» (ПК-8); «способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства» (ПК-9).

В результате прохождения практики обучающийся должен достичь следующих образовательных результатов:

- УК-3.1 - организует работу малых групп и вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели;
- УК-3.2 - организует и руководит работой персонала;
- ОПК-1.1 - решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;
- ОПК-3.1 - использует современные методы решения задач при разработке инновационных технологий в профессиональной деятельности;
- ОПК-5.1 - осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;
- ОПК-6.1 - организует работу коллектива с учетом индивидуально-психологических особенностей;
- ОПК-6.2 - управляет коллективом на всех этапах производства;
- ПК-3.1 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве овощей и декоративных культур в защищенном грунте;
- ПК-3.2 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве овощей;

- ПК-3.3 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве овощей в защищенном грунте;
- ПК-3.4 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве декоративных культур в защищенном грунте;
- ПК-3.5 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве грибов в защищенном грунте;
- ПК-4.1 - разрабатывает экологически безопасные системы защиты овощных, бахчевых, и декоративных культур от вредных организмов в защищенном грунте;
- ПК-5.1 - составляет культуuroобороты в различных сооружениях защищенного грунта на основе современных технологий;
- ПК-5.2 - составляет культуuroобороты в сооружениях защищенного грунта;
- ПК-5.3 - оценивает инновационные технологии при составлении культуuroоборотов в различных сооружениях защищенного грунта;
- ПК-6.1 - проводит агроэкологическую оценку овощных и бахчевых культур в защищенном грунте;
- ПК-6.2 - проводит агроэкологическую оценку отдельных овощных культур в защищенном грунте;
- ПК-6.3 - проводит агроэкологическую оценку выращивания семян овощных и бахчевых культур в защищенном грунте;
- ПК-6.4 - проводит агроэкологическую оценку декоративных культур в защищенном грунте;
- ПК-6.5 - проводит агроэкологическую оценку грибов в защищенном грунте;
- ПК-7.1 - применяет современные методы программирования урожаев овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта;
- ПК-7.2 - применяет современные методы программирования урожаев овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта;
- ПК-8.1 - разрабатывает мероприятия по расширению видового и сортового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта;
- ПК-8.2 - разрабатывает мероприятия по расширению видового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта;
- ПК-8.3 - организывает расширение видового и сортового разнообразия овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта;
- ПК-8.4 - организывает расширение видового и сортового разнообразия бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта;
- ПК-9.1 - реализует стратегический план развития растениеводства в текущей производственной деятельности.

7. Структура и содержание практики: проведение общего организационного собрания обучающихся, выдача индивидуальных заданий; проведение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности; обобщение технологических приемов в интенсивном овощеводстве защищенного грунта на примере конкретной базы технологической практики; дневник и отчет по практике.

8. Формы контроля: зачет – 2 семестр.

Аннотация
производственная практика: научно-исследовательская работа

1. Общая трудоемкость практики: 27 зачетных единиц, 18 недель.

2. Цель практики: приобретение обучающимися практических навыков оценки научно-исследовательских работ в области овощеводства защищенного грунта и обобщения собранного материала, полученного в соответствии с индивидуальным заданием по теме выпускной квалификационной работы.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: обязательная часть Блока 2.

4. Способы и формы проведения: стационарная или выездная; дискретная.

5. Место и время проведения практики: структурные подразделения университета, соответствующие направленности образовательной программы или профильные организации и предприятия, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся; в соответствии с календарным учебным графиком – 20-38 неделя.

6. Требования к результатам освоения практики

Производственная практика: научно-исследовательская работа направлена на формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: «способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла» (УК-2); «способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия» (УК-4); «способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки» (УК-6); «способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства» (ОПК-1); «способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы» (ОПК-4); «способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности» (ОПК-5); «способен использовать современные достижения мировой науки и практики в научно-исследовательских работах» (ПК-1); «способен провести научно-исследовательские работы в области агрономии в условиях производства» (ПК-2); «способен применить современные методы программирования урожаев овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта» (ПК-7).

В результате прохождения практики обучающийся должен достичь следующих образовательных результатов:

- УК-2.1 - управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- УК-4.1 - применяет современные коммуникативные технологии, на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;
- УК-4.2 - применяет современные коммуникативные технологии ведения деловой и научной коммуникации в устной и письменной формах на русском языке;
- УК-6.1 - реализует приоритеты собственной научной деятельности;
- УК-6.2 - определяет и реализует приоритеты в управлении персоналом и способы его совершенствования на основе самооценки;
- ОПК-1.1 - решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;
- ОПК-4.1 – организывает и проводит научные исследования;
- ОПК-4.2 - анализирует результаты и готовит отчетные документы;
- ОПК-5.1 - осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;
- ПК-1.1 - использует современные достижения мировой науки и практики в организации исследовательской работы;
- ПК-1.2 - выбирает современные достижения мировой науки и практики производства овощей и применяет в научно-исследовательских работах;
- ПК-2.1 - обосновывает задачи и проведение производственного опыта, выбирает методы экспериментальной работы;

– ПК-2.2 - проводит научно-исследовательские работы по агрономии в условиях производства;

– ПК-2.3 - обосновывает выбор инструментальных методов исследований в области агрономии;

– ПК-7.1 - применяет современные методы программирования урожаев овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта;

– ПК-7.2 - применяет современные методы программирования урожаев овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта.

7. Структура и содержание практики: проведение общего организационного собрания, выдача индивидуальных заданий; инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности; оценка научных исследований по заданным методикам и технологий в овощеводстве защищенного грунта; проведение научных исследований по теме выпускной квалификационной работы; дневник и отчет по практике.

8. Формы контроля: зачет – 4 семестр.