

Наименование	Учебная практика по овощеводству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики - учебная</p> <p>Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы)</p> <p>Способы проведения практики - стационарная, выездная</p>
Компетенции	<p>ПК-1. Способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур.</p> <p>ПК-3. Способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте.</p> <p>ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-14. Способностью к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами.</p> <p>ПК-16. Способность к созданию условий для повышения квалификации сотрудников в области профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-17. Способность к разработке бизнес-планов производства конкурентоспособной продукции, проведению маркетинга.</p> <p>ПК-21. Способность к лабораторному анализу почвенных и растительных образцов, оценке качества продукции садоводства.</p>
Краткое содержание	Освоить разнообразие овощных растений. Изучить классификацию овощных культур Изучить морфологические признаки овощных культур (корень, стебель, название соцветий и плодов, органов используемых в пищу). Определение видов растений по всходам. Изучить технологические операции по выращиванию рассады овощных культур в теплице. Изучить пикировку сеянцев овощных культур. Изучить подготовку почвы в открытом грунте, проведение посева. Изучить способы размещения и схемы посева овощных культур. Изучить уход за овощными культурами и организацию уборки. Изучить технологические операции по выращиванию овощных культур в открытом грунте (посев, уход, организация уборки)
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 180 час. (Кол-во з.е.-5/ недель) – 5,0
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по виноградарству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики - учебная</p> <p>Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы)</p> <p>Способы проведения практики - стационарная, выездная</p>
Компетенции	ПК-1. Способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур.

	<p>ПК-3. Способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте.</p> <p>ПК-4. Готовность к выполнению работ в питомниках садовых культур.</p> <p>ПК-5. Способность применять технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда.</p> <p>ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>ПК-14. способностью к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами</p> <p>ПК-16. Способность к созданию условий для повышения квалификации сотрудников в области профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-17. Способность к разработке бизнес-планов производства конкурентоспособной продукции, проведению маркетинга.</p> <p>ПК-21. Способность к лабораторному анализу почвенных и растительных образцов, оценке качества продукции садоводства.</p>
Краткое содержание	Изучить морфологические признаки виноградного растения (корневая система и надземная часть, особенности роста и плодоношения). Изучить технологические операции по выращиванию корнесобственного и привитого посадочного материала. Изучить особенности размножения виноградных растений в условиях виноградной школки. Изучить подготовку почвы в открытом грунте, и уход за насаждениями в период вегетации. Изучить способы размещения и схемы посадки виноградных растений в промышленных насаждениях. Изучить особенности организации уборки урожая винограда в зависимости от направления использования полученной продукции. Изучить технологические операции по выращиванию винограда в открытом и защищённом грунте (посадка, уход, организация уборки)
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 216 час. (Кол-во з.е./ недель) - 6,0/4
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по Плодоводству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики - учебная</p> <p>Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы)</p> <p>Способы проведения практики - стационарная, выездная</p>
Компетенции	<p>ПК-1. Способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур.</p> <p>ПК-3. Способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте.</p>

	<p>ПК-4. Готовность к выполнению работ в питомниках садовых культур.</p> <p>ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-14. Способность к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами.</p> <p>ПК-15. Способность к принятию управленческих решений в различных производственных и климатических ситуациях</p> <p>ПК-16. Способность к созданию условий для повышения квалификации сотрудников в области профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-17. Способность к разработке бизнес-планов производства конкурентоспособной продукции, проведению маркетинга.</p> <p>ПК-21. Способность к лабораторному анализу почвенных и растительных образцов, оценке качества продукции садоводства.</p>
Краткое содержание	Освоить разнообразие плодовых и ягодных культур. Изучить классификацию плодовых культур. Изучить морфологические признаки растений плодовых культур. Определение видов плодовых растений по плодам, семенам, листьям и древесине. Изучить технологические операции по выращиванию плодовых культур в промышленных насаждениях. Изучить основные формы крон, используемые в современных промышленных садах. Изучить способы получения посадочного материала плодовых культур в питомнике. Изучить способы размещения и схемы посадки плодовых и ягодных культур. Изучить уход за плодовыми культурами и организацию уборки урожая.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 324 час. (Кол-во з.е.-/ недель) – 9,0/6
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по Ботанике
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Согласно ФГОС Виды (типы) практики - учебная Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы) Способы проведения практики - стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-2. Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования.
Краткое содержание	Студенты идентифицируют растения с помощью определителей, научно анализируют, оценивают, прогнозируют и направляют релевантные ситуации, предполагающие знание ботаники, в жизни и профессиональной деятельности
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 36 час. (Кол-во з.е. / недель) - 1,0/1
Форма	зачет

промежуточной аттестации	
---------------------------------	--

Наименование	Учебная практика по Механизации садоводства
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики - учебная</p> <p>Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы)</p> <p>Способы проведения практики - стационарная, выездная</p>
Компетенции	<p>ПК-2. Готовность применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур</p> <p>ПК-3. Способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте</p> <p>ПК-4. Готовность к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур.</p> <p>ПК-9. Способность обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур.</p> <p>ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.</p>
Краткое содержание	Студенты изучают состав агрегатов сельскохозяйственных машин, особенности регулировки, настройки и текущего ремонта основных сельскохозяйственных машин, используемых при возделывании садовых культур.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 72 час. (Кол-во з.е./ недель) - 2,0/1
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по растениеводству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики - учебная</p> <p>Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы)</p> <p>Способы проведения практики - стационарная, выездная</p>
Компетенции	<p>ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-23. Способность применять адаптивные технологии выращивания полевых сельскохозяйственных культур.</p>
Краткое	Освоить разнообразие полевых культур. Определение видов растений по

содержание	всходам. Изучить технологические операции по выращиванию полевых культур. Изучить подготовку почвы в открытом грунте, проведение посева. Изучить способы размещения и схемы посева полевых культур. Изучить уход за полевыми культурами и организацию уборки.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 72 час. (Кол-во з.е./ недель) - 2,0/1
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по Почвоведению
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Согласно ФГОС Виды (типы) практики - учебная Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы) Способы проведения практики - стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-4. Способность к распознаванию по морфологическим признакам основных типов и разновидностей почв, обоснованию путей повышения их плодородия, защиты от эрозии и дефляции. ОПК-5. Готовность к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда. ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры
Краткое содержание	Освоить разнообразие почв Республики Крым и Российской Федерации. Определение горизонтов почвенных разностей по натурным и музейным образцам.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 72 час. (Кол-во з.е./ недель) - 2,0/1
Форма промежуточной аттестации	зачет

Макет аннотации программы практики

Наименование	Производственная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Согласно ФГОС Виды (типы) практики - производственная Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы) Способы проведения практики стационарная,.
Компетенции	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

	<p>ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>ОПК-2 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования</p> <p>ОПК-4 способностью к распознаванию по морфологическим признакам основных типов и разновидностей почв, обоснованию путей повышения их плодородия, защиты от эрозии и дефляции</p> <p>ОПК-5 готовностью к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда</p> <p>ОПК-6 готовностью к определению видов, форм и доз удобрений на планируемый урожай овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда</p> <p>ОПК-7 способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур</p> <p>ПК-1. Способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур.</p> <p>ПК-2. Готовность применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур.</p> <p>ПК-3. Способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте.</p> <p>ПК-4. Готовность к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур.</p> <p>ПК-8. Готовность использовать методы хранения, первичной переработки продукции садоводства.</p> <p>ПК-9. Способность обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур.</p> <p>ПК-10. Готовность использовать приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях.</p> <p>ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-13. Способность к анализу и планированию технологических процессов в садоводстве как объектов управления.</p> <p>ПК-14. Способность к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами.</p> <p>ПК-15. Способность к принятию управленческих решений в различных производственных и климатических ситуациях.</p> <p>ПК-16. Способность к созданию условий для повышения квалификации сотрудников в области профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-17. Способность к разработке бизнес-планов производства конкурентоспособной продукции, проведению маркетинга.</p> <p>ПК-18. Способность к совершенствованию системы управления</p>
--	--

	<p>качеством продукции садоводства на основе современных требований российских и международных стандартов, осуществления технологического контроля.</p> <p>ПК-21. Способность к лабораторному анализу почвенных и растительных образцов, оценке качества продукции садоводства.</p>
Краткое содержание	<p>Изучение жизненного цикла винограда, плодовых и овощных, ознакомление в полевых условиях с морфологическими и биологическими особенностями этих культур в разрезе видов, подвидов, разновидностей, сортов и гибридов.</p> <p>Освоение основных агротехнических приемов по выращиванию винограда, плодовых и овощных культур.</p> <p>Оценка состояния винограда, плодовых и овощных культур путем визуальных наблюдений за посевами и посадками в период вегетации.</p> <p>Освоение методики по обследованию посадок винограда и садов, посевов овощных культур на выявление почвообитающих вредителей и проведению учетов вредителей и болезней.</p> <p>Освоение принципов формирования урожая винограда, плодовых и овощных культур, комплекс организационно-технологических операций по уборке и доработке продукции.</p> <p>Освоение применения органических и минеральных удобрений в севообороте и на многолетних насаждениях, а так же принципиальные подходы к диагностике почвы и растений на содержание элементов питания в связи с применением удобрения на винограде, плодовых и овощных культурах.</p> <p>Освоение методик определения освещенности в посадках винограда и плодовых и посевах овощных культур, водообеспеченности растений.</p>
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 864 (Кол-во з.е./ недель) - 24/ 16
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Наименование	Преддипломная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики - Преддипломная</p> <p>Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профильностью программы)</p> <p>Способы проведения практики - стационарная</p>
Компетенции	<p>ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</p> <p>ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ОПК-2 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования</p> <p>ОПК-4 Способность к распознаванию по морфологическим признакам основных типов и разновидностей почв, обоснованию</p>

	<p>путей повышения их плодородия, защиты от эрозии и дефляции</p> <p>ПК-1. Способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур.</p> <p>ПК-2. Готовность применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур.</p> <p>ПК-3. Способность к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте.</p> <p>ПК-10. Готовность использовать приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях.</p> <p>ПК-11. Готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>ПК-14. Способность к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами.</p> <p>ПК-15. Способность к принятию управлеченческих решений в различных производственных и климатических ситуациях.</p> <p>ПК-16. Способность к созданию условий для повышения квалификации сотрудников в области профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-17. Способность к разработке бизнес-планов производства конкурентоспособной продукции, проведению маркетинга.</p> <p>ПК-19. Способность применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам.</p> <p>ПК-20. Готовность к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области садоводства.</p> <p>ПК-21. Способность к лабораторному анализу почвенных и растительных образцов, оценке качества продукции садоводства.</p> <p>ПК-22. Способность к обобщению и статистическому анализу результатов полевых и лабораторных исследований, формулированию выводов и рекомендаций производству.</p>
Краткое содержание	Систематизация полученных в ходе выполнения программы исследований результатов, подготовка отчётов, презентаций, участие в конференциях и конкурсах Апробация результатов выполнения программы бакалаврских исследований
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 108 час. (Кол-во з.е./ недель) - 3,0/2
Форма промежуточной аттестации	зачет