

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 35.03.04 АГРОНОМИЯ
профиль *Основная образовательная программа*

Наименование	Учебная практика по Ботанике
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p><i>Согласно ФГОС</i></p> <p>Виды (типы) практики - учебная</p> <p>Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профилем программы)</p> <p>Способы проведения практики - стационарная, выездная</p>
Компетенции	<p>ОПК-4. Уметь идентифицировать растения с помощью определителей, научно анализировать, оценивать, прогнозировать и направлять релевантные ситуации, предполагающие знание ботаники, в жизни и профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-1. Владеть навыками ботанических исследований</p>
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.-1/ неделя) - 1/1
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Практика по почвоведению с основами геологии
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p><i>Согласно ФГОС</i></p> <p>Виды (типы) практики – учебная</p> <p>Формы проведения практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.</p> <p>Способы проведения практики стационарная.</p>
Компетенции	<p>ПК – 3 – Способностью к лабораторному анализу образцов почв</p> <p>ОПК – 6 – Способностью распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия</p>
Краткое содержание	<p>Почвы России, пути их рационального использования, охраны и повышения плодородия</p> <p>Почвы Крыма, пути их рационального использования, охраны и повышения плодородия</p>
Трудоемкость	2/72
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по механизации растениеводства
Виды (типы), формы и	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики – учебная.</p>

способы проведения практики	Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профилем программы). Способы проведения практики - стационарная, выездная.
Компетенции	ПК-13 – готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин.
Краткое содержание	Студенты изучают состав агрегатов сельскохозяйственных машин, особенности регулировки, настройки и текущего ремонта основных сельскохозяйственных машин, используемых при возделывании полевых культур.
Трудоемкость	2/72 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по Плодоводству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> Виды (типы) практики - учебная Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профилем программы) Способы проведения практики - стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-4. Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции. ПК-12. Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву. ПК-18. Способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции. ПК-19. Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение.
Краткое содержание	Освоить разнообразие плодовых и ягодных культур. Изучить классификацию плодовых культур. Изучить морфологические признаки растений плодовых культур. 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- 144 час. (Кол-во з.е.-4/4 недель)
Форма промежуточной аттестации	зачет

аттестации	
------------	--

Наименование	Учебная практика по виноградарству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> Виды (типы) практики - учебная Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профилем программы) Способы проведения практики - стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-4. Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции. ПК-12. Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву. ПК-18. Способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции. ПК-19. Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение.
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 особенности организации уборки урожая винограда в зависимости от направления использования полученной продукции.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану- 144 час. (Кол-во з.е.-4/4 недель)
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Учебная практика по овощеводству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> Виды (типы) практики - учебная Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профилем программы) Способы проведения практики - стационарная, выездная
Компетенции	ОПК-4. Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции. ПК-19. Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой

	продукции и закладки ее на хранение
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- 36 час. (Кол-во з.е.-1/ неделя)
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование практики	Учебная практика по Агрохимии
Виды (типы), формы и способы проведения практики	стационарная
Компетенции	ПК-3 Владеет способностью к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства. ПК-14 Владеет способностью рассчитывать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры.
Краткое содержание	Удобрение полевых культур. Хранение и применение органических и минеральных удобрений. Основы агрохимической паспортизации земель. Отбор почвенных проб; этикетирование, сушка; измельчение выполнения анализов на содержание подвижных форм P_2O_5 , K_2O . Расчет норм удобрений. Почвенная и листовая диагностика обеспеченности азотом озимой пшеницы зимой для расчета нормы ранневесенней подкормки.
Трудоемкость	36 часов / 1 з.ед. / 1 неделя
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Наименование	Практика по земледелию
Виды (типы), формы и	<i>Согласно ФГОС</i> Виды (типы) практики – учебная

способы проведения практики	Формы проведения практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Способы проведения практики стационарная.
Компетенции	ОПК-4 – способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции ОПК-6 – Способностью распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия ПК-15 – готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации ПК-16 – готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин
Краткое содержание	Определение засоренности посевов и разработки системы мероприятий ее контроля. Анализ системы севооборотов и состояние их освоения в хозяйстве. Оценка качества обработки почвы и посева.
Трудоемкость	2/72
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Общая агрономическая практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> Виды (типы) практики – научно-агрономическая Формы проведения практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Способы проведения практики стационарная.
Компетенции	ОПК-4 – способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции ОПК-6 – Способностью распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия ПК-3 – Способностью к лабораторному анализу образцов почв ПК-16 – готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин
Краткое содержание	Планирование, закладка и проведение полевого опыта. Проведение полевых исследований в опытах.

Трудоемкость	4/144
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Практика по растениеводству
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> Виды (типы) практики – Учебная. Формы проведения практики Полевые занятия на опытном поле и в лаборатории по очистке, хранению и подготовке семян к севу Академии биоресурсов и природопользования КФУ. Способы проведения практики – Стационарная
Компетенции	ПК-12. Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву. ПК-13. Готовность скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин. ПК-17. Готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними. ПК-19. Способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение
Краткое содержание	Раздел 1. Уборка озимых, яровых колосовых и зернобобовых культур. 1.1 Определение влажности зерна на портативных влагомерах. 1.2 Ознакомление с особенностями уборки полеглых, засоренных, низкорослых и изреженных зерновых хлебов и зернобобовых культур; 1.3 Ознакомление с видовым и сортовым составом убираемых озимых, яровых колосовых и зернобобовых культур. 1.4 Проведение регулировок зерноуборочных комбайнов на уборку с минимальными потерями урожая. 1.5 Определение потерь при комбайновой уборке урожая по разработанным методикам. 1.6 Ознакомление с технологией уборки незерновой части урожая. Раздел 2. Первичная обработка зерна и закладка его на хранение. 2.1 Ознакомление с работой зерноочистительных комплексов по доведению урожая до товарных и посевных кондиций на зернотоку; 2.2 Ознакомление с приемами формирования бунтов зерна на зерноплощадках по видам и сортам.
Трудоемкость	(Кол-во з.е./ неделя) 9/6
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Производственная практика
Виды (типы),	<i>Согласно ФГОС</i>

формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики: производственная Формы проведения практики: непосредственно на базе передовых хозяйств Республики Крым, которые являются базовыми для этого вида занятий. Способы проведения практики: стационарная, выездная.
Компетенции	ПК-12: способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву. ПК-16: готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин ПК-17: готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними ПК-19: способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение
Краткое содержание	Сортовой состав основных полевых культур, приёмы подготовки семян к посеву, посевные и сортовые качества семян. Приёмы подготовки почвы под различные полевые культуры и основы научного чередования культур в севообороте. Технология сева полевых культур и приёмы ухода за посевами. Способы уборки полевых культур, условия подработки и хранения урожая.
Трудоемкость	12/8
Форма промежуточной аттестации	зачет

Наименование	Преддипломная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Согласно ФГОС Виды (типы) практики – Преддипломная. Формы проведения практики (указывается форма практики в соответствии с видами (видом) профессиональной деятельности и профилем программы). Способы проведения практики – стационарная.
Компетенции	ПК-12: способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву. ПК-16: готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин ПК-17: готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними ПК-19: способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение
Краткое содержание	Систематизация полученных в ходе выполнения программы исследований результатов, подготовка отчетов, презентаций, участие в конференциях и конкурсах. Апробация результатов выполнения

	программы бакалаврских исследований
Трудоемкость	15/540 10 недель
Форма промежуточной аттестации	зачет