

<b>Наименование</b>	<b>УП 01.01 «Объекты природообустройства и материалы для их строительства»</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Учебная практика проводится на различных водохозяйственных объектах Республики Крым, на территории техникума и на полигоне.
<b>Компетенции</b>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 3. Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке</p> <p>ОК 4. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач , оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 5. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 6. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 7. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 8. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами , руководством, потребителями</p> <p>ОК 9. Брать на себя ответственность за работу членов команды ( подчиненных) , результат выполнения заданий</p> <p>ОК 10. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 11 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p> <p>ПК 1.1 Организовывать производство работ по строительству объектов природообустройства</p> <p>ПК 1.2 Обеспечивать приемку, складирование и сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства</p> <p>ПК1.3 Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства</p>
<b>Краткое содержание</b>	<p>Тема 1.2. Строительные изделия из природных материалов и пластмасс</p> <p>Тема 1.3. Минеральные вяжущие вещества и искусственные каменные изделия на их основе</p> <p>Тема 1.4. Бетоны на минеральных вяжущих веществах, бетонные и железобетонные конструкции и изделия</p> <p>Тема 2.2. Режим орошения сельскохозяйственных культур. Техника полива.</p> <p>Тема 2.3. Оросительные системы и их элементы</p> <p>Тема 2.6. Гидroteхнические сооружения на каналах.</p> <p>Тема 2.7. Плотины и водосбросы</p> <p>Тема 2.8. Гидроузлы мелиоративного назначения</p> <p>Тема 2.9. Геодезические работы при перенесении проектов сооружений в натуре</p>
<b>Трудоемкость</b>	252ч
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>УП01.02 «Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства</b>
<b>Цель изучения</b>	Целью освоения учебной практики приобретение учащимися необходимых навыков по строительству объектов природообустройства.
<b>Компетенции</b>	<p>ПК1.1 Организовывать производство работ на строительстве объектов природообустройства</p> <p>ПК1.2 Обеспечивать, приёмку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства</p> <p>ПК1.3 Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства</p> <p>ПК1.4 Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учёт выполненных работ</p> <p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2 Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности</p> <p>ОК 3 Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда</p> <p>ОК 4 Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач</p> <p>ОК 5 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях</p> <p>ОК 6 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 7 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 8 Работать в коллективе и в команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 9 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий</p> <p>ОК 10 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК11 Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 12 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<b>Краткое содержание</b>	1.Производственная база строительства 2.Технология и организация работ по строительству объектов природо обустройства 3.Производство работ по строительству объектов природо обустройства 4.Основы организации строительства и производства работ в природообустройстве. 5. Производственная база. Генеральные строительные планы
<b>Трудоемкость</b>	36ч
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Д/З

<b>Наименование</b>	<b>ПП. 01 «Объекты природообустройства и материалы для их строительства»</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Производственная практика проводится на водохозяйственных объектах и в организациях, подчиненных Рескомводхозу Крыма
<b>Компетенции</b>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности, выбирать способы повышения экологической безопасности профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 3. Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке</p> <p>ОК 4. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 5. Принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 6. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 7. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 8. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 9. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p> <p>ОК 10. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 11. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p> <p>ПК 1.1 Организовывать производство работ по строительству объектов природообустройства</p> <p>ПК 1.2 Обеспечивать приемку, складирование и сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства</p> <p>ПК 1.3 Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства</p> <p>ПК 1.4 Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учет выполненных работ</p>
<b>Краткое содержание</b>	<p>Тема 3.1 Водохозяйственное и природоохранное строительство, его задачи</p> <p>Тема 3.2 Строительство оросительных и осушительных каналов в земляном русле</p>
<b>Трудоемкость</b>	72ч
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование</b>	<b>УП 02.02 «Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон»</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Учебная практика проводится на различных объектах ландшафтных исследований, а именно: - участках с естественным (природным) ландшафтом - Участках неодинаково измененных деятельностью человека
<b>Компетенции</b>	ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии , проявлять к ней устойчивый интерес ОК2 Соблюдать требования к экологической безопасности и принципы рационального природопользования , нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности ОК3 Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке ОК4 Организовывать собственную деятельность , выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество ОК 5 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность ОК 6 Осуществлять поиски и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 7 Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 8 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 9 Брать на себя ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий ОК 10 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 11 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ПК 2.2 Организовывать производство порученных работ по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов ПК 2.3 Организовывать выполнение работ по охране земель
<b>Краткое содержание</b>	1.Ознакомление с обратимыми и необратимыми антропогенными изменениями ландшафтов 2.Оценка нарушенного ландшафта но основе просмотра видеофильмов, слайдов 3.Ознакомление с ландшафтными образованиями территории свалок ТБО 4. Ознакомление на местности с различными видами ландшафта 5.Ознакомление с принципами оптимизации эрозионноопасных агроландшафтов
<b>Трудоемкость</b>	36ч
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование</b>	<b>ПП. 02 «Организация и производство работ по рекультивации и охране земель»</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Производственная практика проводится на водохозяйственных объектах Республики Крым
<b>Компетенции</b>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности, выбирать способы повышения экологической безопасности профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 3. Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке</p> <p>ОК 4. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 5. Принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 6. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 7. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 8. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 9. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p> <p>ОК 10. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 11. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p> <p>ПК 2.1. Организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель.</p> <p>ПК 2.2. Организовывать производство порученных работ по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать выполнение работ по охране земель..</p>
<b>Краткое содержание</b>	<p>1. Изучение документации, необходимой для работы на участке рекультивации : технического (технорабочего) проекта, проекта организации и производства работ, карт трудовых процессов, технической документации, оформляемой при производстве работ.</p> <p>2. Ознакомление с машинами , механизмами и средствами малой механизации, используемыми на участке производства работ</p> <p>3. Участие в рекультивационных работах на участке с соблюдением безопасных приемов и методов работы</p> <p>4. Участие в благоустройстве ландшафтов</p> <p>5. Участие в природоохранных мероприятиях</p>
<b>Трудоемкость</b>	36ч
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование</b>	УП 03.01 Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
<b>Виды(типы), формы и способы проведения практики</b>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.
<b>Компетенции</b>	<p>ПК 3.1. Организовывать производство работ на строительстве объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.</p> <p>ПК 3.2. Обеспечивать приёмку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать качество работ на участке строительства объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.</p> <p>ПК 3.4. Вести на участке строительства объектов водоснабжения и обводнения оперативно-технический учёт выполненных работ.</p> <p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2 Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности</p> <p>ОК 3. Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке</p> <p>ОК 4 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 5 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 6 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 7 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности</p> <p>ОК 8 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 9 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p> <p>ОК 10 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 11 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>

<b>Краткое содержание</b>	Тема 1.1 Водопроводная сеть Тема 1.2 Напорно-регулирующие сооружения Тема 1.3 Канализационная сеть Тема 1.4 Насосы и насосные станции Тема 1.5 Производственная база строительства систем сельскохозяйственного водоснабжения Тема 1.6 Эксплуатация водопроводной сети, ликвидация аварий
<b>Трудоемкость</b>	36 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование</b>	ПП 03 Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
<b>Виды(типы), формы и способы проведения практики</b>	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.
<b>Компетенции</b>	<p>ПК 3.1. Организовывать производство работ на строительстве объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.</p> <p>ПК 3.2. Обеспечивать приёмку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать качество работ на участке строительства объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.</p> <p>ПК 3.4. Вести на участке строительства объектов водоснабжения и обводнения оперативно-технический учёт выполненных работ.</p> <p>ПК 4.1. Организовывать выполнение работ по эксплуатации объектов природообустройства и поддержанию их в рабочем состоянии.</p> <p>ПК 4.2. Контролировать мелиоративное состояние и обеспечивать регулирование водно-воздушного режима мелиорированных земель.</p> <p>ПК 4.3. Организовывать выполнение ремонтных работ на внутрихозяйственной мелиоративной системе.</p> <p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2 Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности</p> <p>ОК 3. Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке</p> <p>ОК 4 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>

	<p>OK 5 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>OK 6 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>OK 7 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности</p> <p>OK 9 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных ), результат выполнения заданий</p> <p>OK 10 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>OK 11 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>
<b>Краткое содержание</b>	<p>Тема 1.1 Ознакомление со структурой производства</p> <p>Тема 1.2 Ремонтно-строительные работы на водопроводной сети.</p> <p>Тема 1.3 Составление исполнительной документации (акты на скрытые работы, акты испытаний трубопроводов, разбивочных чертежей и т.д.).</p> <p>Тема 1.4 Проведение испытаний трубопроводов.</p> <p>Тема 1.5 Ручная доработка траншей при строительстве водопроводной сети</p> <p>Тема 1.6 Составление дефектных ведомостей.</p> <p>Тема 1.7 Производство разбивочных работ</p>
<b>Трудоемкость</b>	72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

<b>Наименование</b>	УП 04.01 «Учет земель и контроль их использования»
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Учебная практика для получения первоначальных профессиональных навыков в соответствии с видом профессиональной деятельности«Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды»
<b>Компетенции</b>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p> <p>ПК4.1 Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации</p> <p>ПК4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге</p> <p>ПК4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов</p> <p>ПК4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.</p>
<b>Краткое содержание</b>	Тема 1.1. Содержание и ведение государственного кадастра недвижимости Тема 1.2 Государственный кадастровый учет земель. Тема 1.3 Контроль за соблюдением земельного законодательства по рациональному использованию и охране земельных ресурсов
<b>Трудоемкость</b>	36 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	дз

<b>Наименование</b>	<b>УП 04.01 «Эксплуатация гидромелиоративных систем»</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Учебная практика проводится на различных водохозяйственных объектах .
<b>Компетенции</b>	<p>ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии , проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК2 Соблюдать требования к экологической безопасности и принципы рационального природопользования , нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности</p> <p>ОК3 Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке</p> <p>ОК4 Организовывать собственную деятельность , выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 5 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 6 Осуществлять поиски и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 7 Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 8 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 9 Брать на себя ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий</p> <p>ОК 10 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 11 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p> <p>ПК 4.1 Организовывать выполнение работ по эксплуатации объектов природоустройства и поддержанию их в рабочем состоянии</p> <p>ПК 4.2 Контролировать мелиоративное состояние и обеспечивать регулирование водно-воздушного режима мелиорированных земель</p> <p>ПК 4.3 Организовывать выполнение ремонтных работ на внутриводохозяйственной мелиоративной системе.</p>
<b>Краткое содержание</b>	<p>Тема 1.2 Эксплуатационная гидрометрия и учет воды на мелиоративных системах</p> <p>Тема 1.5 Организация водопользования на оросительных системах</p> <p>Тема 1.6 Организация эксплуатации сооружений, оборудования, специальных оросительных систем</p> <p>Тема 1.11 Экологический мониторинг мелиоративных систем.</p>
<b>Трудоемкость</b>	36ч
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет