

Наименование	УП 01.01 «Объекты природообустройства и материалы для их строительства»
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводится на различных водохозяйственных объектах Республики Крым, на территории техникума и на полигоне.
Компетенции	<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 их 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>
Краткое содержание	<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. Гидротехнические 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 натуру</p>
Трудоемкость	252ч
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование дисциплины (модуля)	УП01.02 «Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства»
Цель изучения	Целью освоения учебной практики приобретение учащимися необходимых навыков по строительству объектов природообустройства.
Компетенции	<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>
Краткое содержание	<p>1.Производственная база строительства</p> <p>2.Технология и организация работ по строительству объектов природо обустройства</p> <p>3.Производство работ по строительству объектов природо обустройства</p> <p>4.Основы организации строительства и производства работ в природообустройстве.</p> <p>5. Производственная база. Генеральные строительные планы</p>
Трудоемкость	36ч
Форма промежуточной аттестации	Д/З

Наименование	ПП. 01 «Объекты природообустройства и материалы для их строительства»
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика проводится на водохозяйственных объектах и в организациях, подчиненных Рескомводхозу Крыма
Компетенции	<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>
Краткое содержание	<p>Тема 3.1 Водохозяйственное и природоохранное строительство, его задачи</p> <p>Тема 3.2 Строительство оросительных и осушительных каналов в земляном русле</p>
Трудоемкость	72ч
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	УП 02.02 «Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон»
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводится на различных объектах ландшафтных исследований, а именно: - участках с естественным (природным) ландшафтом - Участках неодинаково измененных деятельностью человека
Компетенции	<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 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>
Краткое содержание	<p>1.Ознакомление с обратимыми и необратимыми антропогенными изменениями ландшафтов</p> <p>2.Оценка нарушенного ландшафта на основе просмотра видеофильмов, слайдов</p> <p>3.Ознакомление с ландшафтными образованиями территории свалок ТБО</p> <p>4. Ознакомление на местности с различными видами ландшафта</p> <p>5.Ознакомление с принципами оптимизации эрозионноопасных агроландшафтов</p>
Трудоемкость	36ч
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПП. 02 «Организация и производство работ по рекультивации и охране земель»
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика проводится на водохозяйственных объектах Республики Крым
Компетенции	<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>
Краткое содержание	<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>
Трудоемкость	36ч
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	УП 03.01 Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
Виды(типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.
Компетенции	<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>

Краткое содержание	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
Трудоемкость	36 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПП 03 Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
Виды(типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.
Компетенции	<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>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 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>
Краткое содержание	<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>
Трудоемкость	72 часа
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	<i>УП 04.01 «Учет земель и контроль их использования»</i>
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика для получения первоначальных профессиональных навыков в соответствии с видом профессиональной деятельности «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды»
Компетенции	<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>
Краткое содержание	<p>Тема 1.1. Содержание и ведение государственного кадастра недвижимости</p> <p>Тема 1. 2 Государственный кадастровый учет земель.</p> <p>Тема 1.3 Контроль за соблюдением земельного законодательства по рациональному использованию и охране земельных ресурсов</p>
Трудоемкость	36 часов
Форма промежуточной аттестации	дз

Наименование	УП 04.01 «Эксплуатация гидромелиоративных систем»
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика проводится на различных водохозяйственных объектах .
Компетенции	<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 ситауциях 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 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 внутрхозийственной мелиоративной системе.</p>
Краткое содержание	<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>
Трудоемкость	36ч
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет