

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Землеустройство»
по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Наименование	Почвоведение и инженерная геология
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> <i>Виды (типы) практики</i> – учебная <i>Формы проведения практики</i> практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. <i>Способы проведения практики</i> стационарная, выездная.
Компетенции	- способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3)
Краткое содержание	Почвы России, пути их рационального использования, охраны и повышения плодородия. Почвы Крыма, пути их рационального использования, охраны и повышения плодородия.
Трудоемкость	3/108
Форма промежуточной аттестации	зачет

II – 2. Геодезия

Наименование	Геодезия
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная по получению первичных профессиональных умений и навыков по базовой дисциплине. Способ проведения практики - стационарный Практика проходит на геодезическом полигоне на территории Академии биоресурсов и природопользования в пгт Аграрное в летнее время.
Компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3); - способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3); - способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС) (ПК-8)
Краткое содержание	1. Теодолитная съемка. 2. Геометрическое нивелирование IV класса. 3. Техническое нивелирование. 4. Нивелирование поверхности. 5. Тахеометрическая съемка. 6. Триангуляция 1-го разряда. 7. Полигонометрия 1-го разряда. 8. Тахеометрическая съемка электронным тахеометром.
Трудоемкость	12/432
Форма промежуточной аттестации	зачет

II – 3. Фотограмметрия, дешифрирование снимков и географические информационные системы

Наименование	Фотограмметрия, дешифрирование снимков и географические информационные системы
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид - учебная Способ проведения практики -стационарный Практика проходит в лаборатории фотограмметрии на территории Академии биоресурсов и природопользования в пгт Аграрное в летнее время - во второй половине июня в течении одной недели.
Компетенции	- способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1); - способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС) (ПК-8)
Краткое содержание	Освоение методик создания: планово-картографического материала по аэрокосмическим снимкам, других производных материалов по данным дистанционного зондирования для целей землеустройства и кадастра, навыками дешифрирования аэрокосмических снимков
Трудоемкость	3/108
Форма промежуточной аттестации	зачет

II – 4. Производственная (профессиональная) практика

Наименование	Производственная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики — производственная организационно - технологическая практика Способ проведения практики — выездной, стационарный. На производственной практике студент берет участие и знакомится с работой областных управлений и районных отделов земельных ресурсов, землеустроительных и кадастровых служб, городских, сельских, поселковых советов, филиалов институтов землеустройства.
Компетенции	- способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10); - способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости (ПК-11); - способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12)
Краткое содержание	Освоение аппаратных и программные средства в новых информационных технологиях. Научится использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач землеустройства и кадастров; оценить эффективность и результаты научной деятельности, применительно к конкретным условиям
Трудоемкость	9/324
Форма промежуточной аттестации	зачет

II – 5. Производственная (преддипломная) практика

Наименование	Преддипломная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики - преддипломная практика Способ проведения практики — выездной, стационарный. На преддипломной практике студент берет участие и знакомится с работой областных управлений и районных отделов земельных ресурсов, землеустроительных и кадастровых служб, городских, сельских, поселковых советов, филиалов институтов землеустройства.
Компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5); - способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6); - способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости (ПК-7). - способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС) (ПК-8)
Краткое содержание	Собрать необходимый материал для отчета по практике и написания диплома. Научится использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач землеустройства и кадастров; оценить эффективность и результаты научной деятельности, применительно к конкретным условиям
Трудоемкость	3/108
Форма промежуточной аттестации	зачет