

**Аннотации программ практик
Б.2.В.1 Почвоведение и инженерная геология**

Наименование	Почвоведение и инженерная геология
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> Виды (типы) практики – учебная Формы проведения практики практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Способы проведения практики стационарная, выездная.
Компетенции	Способность 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

Б.2.В.1 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	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 (далее - 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

Б.2.В.1 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 (далее - 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

Б.2.В.2 Производственная 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	Способность 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); Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).
Краткое содержание	Освоение аппаратных и программных средств 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

Б.2.В.2 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	Способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5); Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6); Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости (ПК-7); Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - 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