

Аннотация дисциплины
«Планирование и организация землеустроительных
и кадастровых работ»

Дисциплина «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» разработана для студентов направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, программа «Геоинформационные и кадастровые технологии» и входит в дисциплины по выбору вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана (Б1.В.ДВ.04.02).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетные единицы). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (18 часов) и самостоятельная работа студента (72 часа). Форма контроля - зачет. Дисциплина реализуется на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» основана на освоении компетенций предшествующих дисциплин бакалавриата: «Геодезия», «Землеустройство», «Кадастровые работы», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастра». Дисциплина логически связана с дисциплиной «Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ».

Освоение дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» направлено на приобретение знаний и формирования у студентов навыков и умений в области землеустроительных и кадастровых работ.

Целью дисциплины является формирование компетенций, способствующих осуществлению самостоятельной организационно-управленческой деятельности, планированию и организации топографо-геодезических работ, землеустроительных и кадастровых работ,

Задачи дисциплины:

- изучение основных положений по разработке проектов производства геодезических, землеустроительных и кадастровых работ.

- освоение методов разработки проектов и отчетов производства геодезических, землеустроительных и кадастровых работ, анализа и рецензирования этих документов.

Для успешного изучения дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;
- способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций.

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-11 способность использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание	Знает	знание видов и этапов проектных и изыскательных работ
	Умеет	использовать знания планирования и производства землеустроительных и кадастровых работ
	Владеет	определением инструментов для планирования и производства землеустроительных и кадастровых работ
ПК-13 способность проводить мониторинг и анализ информационно-правового обеспечения кадастровых работ	Знает	основные положения по разработке проектов производства геодезических, землеустроительных кадастровых работ
	Умеет	разрабатывать проекты производства геодезических, землеустроительных кадастровых работ
	Владеет	способностью к разработке проектов производства геодезических, землеустроительных кадастровых работ

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: лекция-беседа, лекция-дискуссия, семинар пресс-конференция.