

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.10.2022 03:54:30  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b35d8986ab6255891f288f913a1351fae

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Организация и планирование земельно-кадастровых работ»**  
**направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры**  
**направленность (профиль) Управление земельными ресурсами**  
**Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

## **I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цель дисциплины** - сформировать у студентов навыки математического мышления и дать основу для изучения ряда специальных дисциплин.

### **1.2. Задачи**

- уяснить роль математических методов в исследовании и решении прикладных задач и технологических процессов;
- знать механизм и этапы построения математических моделей;
- изучить основные понятия и категории дисциплины;
- изучить принципы и методы математических расчётов;
- уметь рассчитать и интерпретировать математическое решение задачи;
- уметь использовать полученные знания в практической деятельности.

## **II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)**

### **2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина**

Дисциплина «Организация и планирование земельно-кадастровых работ» относится к дисциплинам формируемой части (Б1.В.11) основной профессиональной образовательной программы.

### **2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП**

<b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина</b>	Кадастр недвижимости и мониторинг земель Государственное регулирование земельных отношений
--	---

<b>Требования предварительной подготовке обучающихся</b>	<b>к</b>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы кадастра недвижимости;</li> <li>- нормативно-законодательную базу в сфере земельно-имущественных отношений;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обобщать и систематизировать данные;</li> <li>- готовить информацию для ведения географических баз данных;</li> <li>- использовать программные средства для обработки информации;</li> <li>- готовить данные для компьютерной обработки;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-законодательной базой в сфере земельно-имущественных отношений</li> </ul>
--	----------	--

### III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2	Способен управлять деятельностью в сфере государственного кадастрового учёта	ПК-2.1 – Организует взаимодействие территориальных подразделений органа кадастрового учёта	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– экономические аспекты создания нового кадастрового предприятия;</li> <li>– основные требования гражданского, налогового, трудового и административного законодательства в отношении кадастровой деятельности;</li> <li>– требования нормативных документов в части организации и осуществления различных видов кадастровых работ.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– составить бизнес-план по организации кадастрового предприятия;</li> <li>– составить схему процесса управления проектом;</li> <li>– составить договор на проведение кадастровых работ;</li> <li>– объяснить заказчику специфику кадастровых работ с правовой точки зрения;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками сетевого планирования кадастровой деятельности;</li> <li>– навыками определения эффективности кадастровой деятельности;</li> <li>– навыками рациональной организации производственного процесса;</li> <li>– навыками выполнения расчетов по оптимизации производственного процесса.</li> </ul>

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы – 144 часов.

**4. Автор:** кандидат геогр. наук, доцент кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры, Ковалёва Е.В.