

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Введение в инженерную деятельность

Направление подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры		
Направленность (профиль)	Землеустройство и кадастры		
Специализация	Землеустройство		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	1		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	-	
	Лабораторные занятия	-	
	ВСЕГО	16	
Самостоятельная работа, ч		20	
ИТОГО, ч		36	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	Отделение геологии
------------------------------	--------------	------------------------------	---------------------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п.5.5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Р4,Р8	УК(У)-2.В12	Владеет навыками самостоятельно формулировать ожидаемые результаты проекта
			УК(У)-2.У12	Умеет формулировать задачи проекта и определять последовательность их решения
			УК(У)-2.312	Знает понятие научного и инженерного творчества и его основные приемы осуществления
УК(У)-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Р2	УК(У)-6.В4	Владеет навыками использовать источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний
			УК(У)-6.У4	Умеет находить и использовать источники получения дополнительной информации
			УК(У)-6.34	Знает основные источники получения дополнительной информации

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине			Компетенция
Код	Наименование		
РД-1	Формулировать круг задач направления «Землеустройство и кадастры» и выбирать оптимальные способы их решения		УК(У)-2
РД-2	Осуществлять поиск и выбор инновационных решений и применять знания об основах рационального использования земельных ресурсов на основе анализа научно-техническую информацию ресурсов		УК(У)-6
РД-3	Ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актах, регламентирующих направление «Землеустройство и кадастры»		УК(У)-6

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Введение в специальность	РД-1	Лекции	4
		Самостоятельная работа	5
Раздел 2. Основные положения направления	РД-2, РД-3	Лекции	12
		Самостоятельная работа	15

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Ходоров, С. Н. Геодезия – это очень просто. Введение в специальность [Электронный ресурс] / Ходоров С. Н. – 2-е изд. – Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. – 176 с. – Книга из коллекции Инфра-Инженерия - Инженерно-технические науки. – ISBN 978-5-9729-0063-3. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95724>
2. Цыплёнок, И. В. История землеустройства и кадастра : учебное пособие / И. В. Цыплёнок. – Омск : Омский ГАУ, 2018. – 190 с. – ISBN 978-5-89764-745-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/113363>
3. Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. В. Васильева. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 376 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс. – Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C330859>

Дополнительная литература

1. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О Кадастровой деятельности». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_70088/
2. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 № 136-ФЗ». – Режим доступа: [consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773)
3. Волков, С.Н. Землеустройство : учебник для вузов / С. Н. Волков. Т.1. - М: Колос. 2001. – 496 с. Режим доступа: <http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5CTPU%5Cbook%5C61574>
4. Учебное пособие по дисциплине «Землеустройство» для студентов направления подготовки 21.04.02. «Землеустройство и кадастры» всех форм обучения : учебное пособие / составитель М. Ш. Махотлова. – Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. – 195 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/137679>
5. Коцур, Е. В. Прикладные программы землеустройства и кадастра : учебное пособие / Е. В. Коцур, О. Н. Долматова. – Омск : Омский ГАУ, 2016. – 77 с. – ISBN 978-5-89764-532-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/9072>

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии – <https://rosreestr.ru/site>
2. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru>
3. Законодательство РФ, кодексы, законы, приказы и другие документы – <http://www.consultant.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

Google Chrome;

Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;

Document Foundation LibreOffice;

Cisco Webex Meetings;
Zoom Zoom