

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.06.2022 10:58:14  
Уникальный идентификатор документа:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

---

**Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**21.03.02 Землеустройство и кадастры**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**Землеустройство и кадастры**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Основы управления проектами» является приобретение профессиональных знаний и навыков в управлении проектами различного вида. Подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы управления проектами» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	УК-10.1 - Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике УК-10.2 - Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1 - демонстрирует знания основных видов и содержание макетов, шаблонов, форм производственной документации, связанной с профессиональной деятельностью ОПК-7.2 - выполняет анализ, составляет и применяет техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в профессиональной деятельности
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	ОПК-8.1 - демонстрирует знания основ педагогики и психологии ОПК-8.2 - демонстрирует умение разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «**Основы управления проектами**» относится к базовой части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «**Основы управления проектами**».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули,	Последующие дисциплины/модули, практики
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы экономики и менеджмента</li> <li>– Экономико-математические методы и моделирование</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы управления рисками</li> </ul>
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Использование БПЛА при мониторинге земель</li> <li>– Оперативная картография</li> <li>– Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах</li> <li>– Технология кадастровых съемок</li> <li>– Основы высшей геодезии</li> <li>– Землеустроительное проектирование</li> <li>– Инженерное обустройство территории</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Типология объектов недвижимости</li> <li>– Кадастр застроенных территорий</li> </ul>
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Геодезия</li> <li>– Оценка сельскохозяйственных рисков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Кадастр застроенных территорий</li> </ul>

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы управления проектами» составляет 4 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		5	6	7	8
Контактная работа, ак.ч.	51	51			
Лекции (ЛК)	17	17			
Лабораторные работы (ЛР)	34	34			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	5	5			
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.	16	16			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72		
	зач.ед.	2	2		

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНО-ЗАОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч.	45				45
Лекции (ЛК)	15				15
Лабораторные работы (ЛР)	30				30
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	63				63
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.					
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108			108
	зач.ед.	3			3

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ЗАОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч.	6				6
Лекции (ЛК)	2				2
Лабораторные работы (ЛР)	4				4
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	98				98
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.	4				4
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108			108
	зач.ед.	3			3

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
<b>Раздел 1</b> Теоретические и методологические аспекты управления проектом	<b>Тема 1.1.</b> Основные понятия в области управления проектами	ЛК
	<b>Тема 1.2</b> Внешнее и внутренне окружение проекта	ЛК, ЛР
	<b>Тема 1.3</b> Предпроектный и проектный анализ	ЛК, ЛР
<b>Раздел 2</b> Основные группы процессов управления проектом	<b>Тема 2.1.</b> Основные понятия в области процессного подхода	ЛК
	<b>Тема 2.2.</b> Группа процессов мониторинга и контроля	ЛК, ЛР
<b>Раздел 3</b> Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	<b>Тема 3.1.</b> Основные понятия в области системного подхода	ЛК, ЛР
	<b>Тема 3.2.</b> Управление продолжительностью проекта	ЛК, ЛР
<b>Раздел 4</b> Жизненный цикл проекта	<b>Тема 4.1</b> Инициация проекта	ЛК, ЛР
	<b>Тема 4.2</b> Планирование проекта	ЛК, ЛР
	<b>Тема 4.3</b> Выполнение, контроль и завершение проекта	ЛК, ЛР
<b>Раздел 5</b> Программные продукты управления проектной деятельностью	<b>Тема 5.1.</b> Программное обеспечение проектной деятельности	ЛК, ЛР
<b>Раздел 6</b> Управление содержанием и организацией проекта	<b>Тема 6.1.</b> Управление рисками, ресурсами, стоимостью и качеством проекта	ЛК, ЛР
<b>Раздел 7</b> Примеры лучших практик управления проектами	<b>Тема 7.1</b> Примеры лучших практик управления проектами	ЛК, ЛР

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Специализированная аудитория	Учебная аудитория для проведения групповых и	13 стационарных компьютеров.

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	индивидуальных консультаций № 319	Комплект специализированной мебели, имеется выход в интернет Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/Office 365, Teams) Microsoft Windows 10 Home Basic OA CIS and GE, лицензия OEM  Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open 1 License No Level, лицензия №60411808, дата выдачи 24.05.2012
Для самостоятельной работы обучающихся	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций № 440	Комплект специализированной мебели, персональные компьютеры, имеется выход в интернет

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основная литература:*

### **Печатные издания:**

1. Балашов А.И. Управление проектами: учебник и практикум для академического бакалавра/А.И.Балашов, Е.М.Рогова, М.В.Тихонова, Е.А.Ткаченко; под общ. ред. Е.М.Роговой. – М.:Издательство Юрайт. 2016. – 383с.
2. Боронина, Л. Н. Основы управления проектами: [учеб. пособие] / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 112 с.
3. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами: Учеб. пособие для вузов / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге; Под общ. ред. И.И. Мазура. – М.: ЗАО "Издательство "Экономика", 2001. – 574 с.
4. Макаров А.М. Проектный менеджмент. Учебное пособие. – ИЭиУ УдГУ, Ижевск, 2012. – 190 с.
5. Управление проектами: учебное пособие / В.В. Трофимов. – 2-е изд. испр. и доп. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2019. – 174 с.
6. Управление проектом. Основы проектного управления: учебник / кол. авт.; под ред. проф. М.Л. Разу. – М.: КНОРУС, 2006. – 768 с.
7. Управление проектами: учебное пособие / [Электрон. ресурс]. сост. Н. М. Цыцарова; Ульянов. гос. техн. ун-т. Электрон. дан. – Ульяновск: УлГТУ, 2021. – 105 с.



			Относ	Тест	Коллективн	ДР	Дискуссия	Эссе	Выполнение ДЗ	Реферат	Пр. задание	Выполнение		дела
УК-10 ОПК-7 ОПК-8	Теоретические и методологические аспекты управления проектом	Основные понятия в области управления проектами	1						2			2	5	16
		Внешнее и внутренне окружение проекта	1						2			2	5	
УК-10 ОПК-7 ОПК-8	Основные группы процессов управления проектом	Основные понятия в области процессного подхода	2						2			2	6	12
		Группа процессов мониторинга и контроля	2						2			2	6	
УК-10 ОПК-7 ОПК-8	Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	Основные понятия в области системного подхода	2						2			2	6	24
		Управление продолжительностью проекта	2						2			2	6	
УК-10 ОПК-7 ОПК-8	Программные продукты управления проектной деятельностью	Программное обеспечение проектной деятельности	2						2			2	6	18
УК-10 ОПК-7 ОПК-8	Жизненный цикл проекта	Жизненный цикл проекта	1			2		1				2	6	18
УК-10 ОПК-7 ОПК-8	Управление содержанием и организацией проекта	Управление рисками, ресурсами, стоимостью и качеством проекта	1			1						2	5	12

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

#### РАЗРАБОТЧИКИ:

Директор агроинженерного  
департамента, доцент

А.А. Поддубский



_____ Должность, БУП	_____ Подпись	_____ Фамилия И.О.
Доцент агроинженерного департамента		Д.О. Душкова

_____ Должность, БУП	_____ Подпись	_____ Фамилия И.О.
<b>РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:</b>		
Агроинженерный департамент		А.А. Поддубский

_____ Должность, БУП	_____ Подпись	_____ Фамилия И.О.
<b>РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:</b>		
Директор агроинженерного департамента, доцент		А.А. Поддубский
Должность, БУП		