Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректимни откажандрович

Дата подписания: 19.04.2023 08:45:55

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Уникальный программный ключ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

/Воротников И.Л./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Декан факультета

Павлов А.В./

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

Управление проектами

Направление подготовки

35.04.09 Ландшафтная архитектура

Направленность

Декоративное растениеводство и

(профиль) подготовки

ландшафтный дизайн

Квалификация

магистр

выпускника

Нормативный срок

Форма обучения

2 года

обучения

Очная

Разработчик: профессор Колотырин К.П.

**Саратов 2022** 

#### 1. Целью освоения дисциплины

Целью дисциплины «Управление проектами» является формирование у обучающихся навыков составления долгосрочных планов при реализации проектов и их экономического обоснования.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура дисциплина «Управление проектами» относится к обязательной части дисциплин блока 1.

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать:** принципы организации проектной деятельности в АПК, виды проектов, источники их финансирования, основы проведения научно-исследовательских работ, основы управления персоналом;
- **уметь:** анализировать жизнеспособность проектов АПК, проводить экспертизу проектов, осуществлять мониторинг проектов с учетом неопределенности и риска;

Дисциплина «Управление проектами» является базовой для научноисследовательской работы, подготовки и написания магистерской диссертации.

# 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1
Требования к результатам освоения дисциплины

No	Код	Содержание	Индикаторы	В результате изучения учебной дисциплины		
Π/	компет	компетенции	достижения	обу	ы:	
П	енции	(или ее части)	компетенций	знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	Способен осуществлят ь критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатыват ь стратегию	УК-1 <sub>3</sub> методы системного и критического анализа на основе компьютерных информационных технологий	Принципы управления в на основе существующих управленчески х подходов	Осуществлять руководство проектами начиная с нулевой стадии до завершения	Навыками стратегическ ого планировани я в различных экономическ их условиях
		действий				
2	УК-2	Способен	УК-21	Основы	Проводить	Навыками
		управлять	разрабатывать	проектной	анализ	экономическ
		проектом на		деятельности	экономической	ой оценки

		Door Deserver		***	nd do armyrny a amyr	THE COMMON AND
		всех этапах его	проект с учетом	на различных этапах	эффективности проектов на	проектов на основе
		жизненного	анализа	осуществления	различных	различных
		цикла	альтернативных	проектов,	этапах	методов
		Дини	вариантов	современные	экономическог	оценки
			его реализации,	методу	о жизненного	одении
			определять	управления	цикла	
			целевые этапы	проектами		
3	УК-3	Способен	УК-33 методами	принципы	анализировать	навыками
		организовыв	организации и	организации	жизнеспособн	контроля
		ать и	управления	проектной	ость проектов,	стоимости
		руководить	коллективом	деятельности,	проводить	проекта,
		работой	Rowing	виды проектов,	экспертизу	экспертизой
		команды,		источники их	проектов,	проектов,
		вырабатывая		финансировани	осуществлять	методами
		-		я, основы	мониторинг	учета рисков
		командную		проведения	проектов с	и подсчета
		стратегию		научно-	учетом	экономическ
		ДЛЯ		исследовательс	неопределенно	ой
		достижения		ких работ,	сти и риска	эффективнос
		поставленно		основы		ти проектов, организации
		й цели		управления персоналом		работы в
				персопалом		коллективе
4	ОПК-1	Способен	ОПК-11 умеет	Принципы	Осуществлять	Навыками
•		анализирова	ставить цели и	управления в	руководство	стратегическ
		ТЬ	формулировать	на основе	проектами	ого
		современны	задачи,	существующих	начиная с	планировани
		е проблемы	связанные с	управленчески	нулевой	я в
		науки и	организацией	х подходов	стадии до	различных
		производств	профессионально		завершения	экономическ
		_	й деятельности			их условиях
			и деятельности			
		сложные				
		(нестандарт				
		ные) задачи				
		B				
		профессиона				
		льной				
		деятельност				
	OFFICE	И	OHIC			
5	ОПК 6	Способен	ОПК – 6.1 знает	принципы	анализировать	навыками
		управлять	основы	организации проектной	жизнеспособн	контроля
		коллективам	организации	деятельности,	ость проектов, проводить	проекта,
		и и	производственны	виды проектов,	экспертизу	экспертизой
		организовыв	х процессов	источники их	проектов,	проектов,
		ать		финансировани	осуществлять	методами
		процессы		я, основы	мониторинг	учета рисков
		производств		проведения	проектов с	и подсчета
		a		научно-	учетом	экономическ
				исследовательс	неопределенно	ой
				ких работ,	сти и риска	эффективнос
				основы		ти проектов,
				управления		организации
				персоналом		работы в
6	ПК-8	Современны	$\Pi$ К-8 $_1$ Применяет	Принципы	Осуществлять	коллективе Навыками
	I IIK -X					

	е технологии	нормативно-		управления в	руководство	стратегическ
	декоративно	техническую	И	на основе	проектами	ого
	го	проектную		существующих	начиная с	планировани
	растениевод	документацию		управленчески	нулевой	я в
	ства	при		х подходов	стадии до	различных
	СТБа	1			завершения	экономическ
		планировании	И			их условиях
		распределении				

## 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72часов.

Таблица 2

#### Объем дисциплины

			Количество часов					
	Всего		в т.ч. по семестрам					
	Beero	1	2	3	4			
Контактная работа – всего, в т.ч.	28,1	28,1						
аудиторная работа:	28	28						
лекции	14	14						
лабораторные								
практические	14	14						
промежуточная аттестация	0,1	0,1						
контроль								
Самостоятельная работа	43,9	43,9						
Форма итогового контроля	3	3			Э			
Курсовой проект (работа)								

#### Таблица 3

## Объем дисциплины

№ п/п	<b>Тема занятия.</b> Содержание	Неделя семестра	Контактная работа	Самост оятель ная работа	Контроль знаний
----------	------------------------------------	--------------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------

			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		семест	)			Т	1	
1.	Проектная деятельность в АПК Взаимосвязь управления проектами и инвестициями. Формирование инвестиционного замысла проекта. Ходатайство о намерениях	1	Л	T	2	4	ТК	КЛ
2.	Управление проектами в АПК Проектное финансирование. Виды проектов. Источники финансирования проектов. Собственный и заемный капитал	2	ПЗ	Т	2	4	ВК	ПО
3.	Нормирование проектной деятельности Нормативно-правовая документация при создании и функционировании проекта. Административные регламенты	3	Л	Т	2	4	ТК	УО
4.	<b>Администрирование</b> проектной деятельности. Руководство проектом. Подбор команды проекта	4	ПЗ	T	2	4	ТК	УО
5.	<b>Цели, фазы и структуры проектов</b> Предынвестиционные исследования и обоснование инвестиций .Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта.	5	Л	Т	2	4	ТК	КЛ
6.	Планирование потребности и использование ресурсов в АПК. Основные понятия и определения. Процесс планирования Детальное планирование Документирование плана проекта.	6	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
7.	Структура управления проектами.Разработка и создания организационных структур управления проектами.Современные организационного организационного проектов.методы и средств моделирования проектирования и состав офиса проекта.	7	Л	Т	2	4	TK	УО
8.	Ресурсное         обеспечение         проект.           Ресурсное         планирование         проекта.           Обеспечение кредитными ресурсами	8	ПЗ	КС	2	4	ТК	УО
9.	Проектный анализ Общие положения. Экспертиза строительных проектов. Экологическая экспертиза проектов	9	Л	Т	2	4	ТК	КЛ
10.	Многопроектноеуправление.Управлениявременем.Управлениякачеством. Управления ресурсами проекта.Управлениеперсоналомкоманды.Управлениюрисками.Управлениекоммуникациями проекта.	10	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО
11.	Методы проектной деятельности Цели и содержание контроля проекта. Мониторинг работ и анализ результатов по	11	Л	Т	2		РК	УО

	проекту Управление изменениями Основные принципы управления стоимостью проект Бюджетирование проекта. Методы контроля стоимости проекта.							
12.	Проектная деятельность в АПК. Управление изменениями Основные принципы управления стоимостью проект Бюджетирование проекта. Методы контроля стоимости проекта.	12	ПЗ	Т	2		TK	УО
13.	Методика проектирования инноваций. Основные направления проектирования инноваций. Методы проектирования. Виды проектов. Экономикоматематическое моделирование бизнеспроцессов.	13	Л	В	2		TK	КЛ
14.	Организационные формы управления проектами. Принципы построения организационных структур управления проектами. Система взаимоотношения участников проекта. Организационная структура, содержание и внешнее окружение проекта.	14	ПЗ	Т	2	2	TK	ПО
	Выходной контроль					3,9	ВыхК	3
Ито	эго:				28	43,9		

#### Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

**Формы проведения занятий**: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, КС-круглый стол.

**Виды контроля**: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, , ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, , Д-доклад, Э – экзамен.

### 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Управление проектами» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков организации управления потоками товарно-материальных средств и финансовых потоков в процессе материально-технического обеспечения производства, на стадии снабжения и распределения.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, тестовых заданий.

Решение задач позволяет обучиться формировать у обучающихся определенные виды деятельности, связанные с применением знаний в конкретных ситуациях; систематизировать и закрепить теоретические знания обучающихся; проверить степень усвоения одной темы или вопроса.

В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

С помощью круглого стола у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение работать в команде, умение коммуницировать, конкурировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в виртуальной (игровой) форме.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач. Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля (экзамена).

### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека СГАУ)

<b>№</b> п/	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство , год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие. http://znanium.com/spec/catalog/a uthor/? id=1a569c75-f6e2-11e3-9766-90b11c31de4c	Т.Н. Бабич	М.: ИНФРА- М	1 – 9
2.	Разработка бизнес-плана проекта: учеб. пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=6708 75&spec=1	Т. С Бронникова	М.: ИНФРА- М, 2017	1 – 9

3.	Бизнес	В	России:	Полетаев В.	M.:	НИЦ	1-9
	инновации		И	Э.	Инфра-		
	модернизаци	онный	проект:	_	M,2015		
	Монография				,		
	http://znanium	.com/ca	talog/product/				
	<u>3611</u> 66						

#### б) дополнительная литература

№ п/	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место	Используется
П	электронного доступа или кол-во		издания,	при изучении
	экземпляров в библиотеке		издательство	разделов
	-		, год	
1	2	3	4	5
	Бизнес-модели: 55 лучших	О. Гассман	М.:Альпина	1 – 9
	шаблонов: Учебное		Пабл., 2016	
	пособие			
	http://znanium.com/bookread2.php?book			
2.	Быстрее, лучше, дешевле:	М. Хаммер	М.:Альпина	1 –9
	Девять методов		Пабл., 2016	
	реинжиниринга бизнес-			
	процессов			
	http://znanium.com/ bookread2.php?book=912332			

# в) ресурсы информационно-телекоммуникационной системы «Интернет»

- 1. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Режим доступа: <a href="http://www.cfin.ru/finanalysis/savchuk/7.shtml">http://www.cfin.ru/finanalysis/savchuk/7.shtml</a>
- 2. Мониторинг и оценка проектов. Режим доступа: <a href="http://www.crno.ru/assets/files/skachat/2.pdf">http://www.crno.ru/assets/files/skachat/2.pdf</a>
- 3. Планирование инвестиций. Режим доступа: <a href="https://iteam.ru/publications/strategy/section\_19/article\_123">https://iteam.ru/publications/strategy/section\_19/article\_123</a>

#### г) периодические издания

- 1. Журнал «Инновации и инвестиции» Режим доступа: <a href="http://www.fin-jzdat.ru/journal/rubriks.php?id=606">http://www.fin-jzdat.ru/journal/rubriks.php?id=606</a>
  - 2. Журнал «Инвестиции в России» Режим доступа: <a href="http://www.ivrv.ru/">http://www.ivrv.ru/</a>
- 3. Журнал «Экономика, управление и инвестиции» Режим доступа: http://euii.esrae.ru/

## д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

•

- 1. Электронная библиотека СГАУ http://library.sgau.ru
- 2. НЭБ http://elibrary.ru (подписка на журналы на 2011 год)
- 3. Реферативные журналы ВИНИТИ.
- 4. Поисковые системы Rambler, Yandex, Google

## е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

<b>№</b> π/π	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все темы дисциплины	Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная
2	Все темы дисциплины	Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат — ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	вспомогательная

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного И семинарского типов, групповых индивидуальных консультаций, текущего контроля аттестации необходимы промежуточной аудитории с меловыми или достаточным количеством посадочных маркерными досками, освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Наименование кафедры» имеются аудитории  $N_{\Omega}N_{\Omega} 337$ ,  $N_{\Omega}N_{\Omega} 342$ 

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №№342 читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

#### 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Управление проектами» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ

«Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

### 9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Управление проектами».

# 10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Управление проектами»

Методические указания по изучению дисциплины «Управление проектами» включают в себя<sup>\*</sup>:

1. Краткий курс лекций.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в  $A\Pi K$ » «04» 03 2022 года (протокол № 8)