Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт *строительства*, природообустройства и ландшафтной архитектуры

Кафедра технологии управления и сервиса

УТВЕРЖДЕНО

Директор института строительства, природообустройства и ландшафтной // архитектуры

Петров А.А.

«20» февраля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

основной профессиональной образовательной программы – образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки *35.03.11 Гидромелиорация*

Направленность (профиль) образовательной программы *Проектирование и эксплуатация мелиоративных систем*

Форма обучения очная

Год приема 2025

Санкт-Петербург 2025

Директор института Заведующий выпускающей кафедрой Руководитель образовательной программы	А.А. Петров В.А. Павлова В.Л. Богданов
Разработчик, <i>зав кафедрой</i> СОГЛАСОВАНО:	
Заведующий библиотекой	Упарац Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1 Результаты обучения по дисциплине (модулю)				4	
2 Место дисциплины	(моду	ия) в	структур	ре основной	
профессиональной образовател	льной пр	ограммі	Ы	4	
3 Структура и содержани	ие дисци	плины (модуля)	4	
4 Учебно-методическое о	обеспече	ение дис	циплины (м	иодуля) 11	
4.1 Лицензионное и св	ободно	распрос	страняемое	программное	
обеспечение, в том числе отече	ественно	го прои	зводства	11	
4.2 Учебное обеспечение	з дисцип	лины (м	одуля)	11	
4.3 Методическое обеспе	ечение д	исципли	ны (модуля	1) 12	
4.4 Современные про	фессион	нальные	базы	данных и	
информационные справочные системы 13					
5 Материально-техничес	кое обес	печение	дисциплин	ны (модуля) 13	

1 Результаты обучения по дисциплине (модулю)

Результаты обучения по дисциплине «Управление проектами» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
1	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.1 формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение ИУК – 2.3. решает конкретные задачи проекта	3-ИУК-2.1. основные цели и задачи проектирования У-ИУК-2.1. формулировать круг задач в рамках конкретной цели В-ИУК-2.1. навыками для определения задач, поставленных для достижения цели 3-ИУК-2.3 знать: методологию разработки планов реализации проекта с учетом возможных рисков У-ИУК-2.3 уметь: обосновывать и рассчитывать основные показатели и индикаторы плана реализации проекта с учетом возможных рисков, а также необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости В-ИУК-2.3 владеть: навыками расчета основных показателей и индикаторов плана реализации проекта с учетом возможных рисков, а также необходимых рисков, а также необходимых рисков, а также необходимых ресурсов, в том числе с учетом

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Управление проектами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Управление проектами» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) «Управление проектами» составляет 2 зачетных единиц /72 часа (таблица 2).

Содержание дисциплины (модуля) «Управление проектами» представлено в таблицах 3-6.

Таблица 2. Структура дисциплины (модуля) Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

O-IIIAAI QOI MA OBY-IEIIIAA		Трудоёмкость
Вид учебной работы	час.	В т.ч. по семестрам
	всего/*	№7
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:		
Аудиторная работа	28,2	28,2
в том числе:		
лекции (Л)	14	14
практические занятия (ПЗ)	14	14
лабораторные работы (ЛР)		
курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)		
консультации перед экзаменом		
2. Самостоятельная работа (СРС)	43,8	43,8
реферат/эссе (подготовка)		
курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)		
контрольная работа		
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и		
повторение лекционного материала и материала учебников и учебных	43,8	43,8
пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям,	73,0	43,0
коллоквиумам и т.д.)		
Подготовка к экзамену (контроль)		
Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)		
Вид промежуточного контроля:	зачёт	
Промежуточный контроль	0,2	0,2

Таблица 3. Содержание дисциплины (модуля)

N.C.					Количество часов	
№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Форма образовательной деятельности		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
			всего	7		
		занятия лекционного	в том числе в форме			
		типа	практической			
	Проекты в управлении организациями		подготовки			
1	проскты в управлении организациями		всего	7		
		занятия семинарского	в том числе в форме			
		типа	практической			
			подготовки			
		самостоятельная ра	бота обучающихся	20		
			всего	7		
		занятия лекционного	в том числе в форме			
		типа	практической			
			подготовки			
2	Основы управления проектами в организациях		всего	7		
		занятия семинарского	в том числе в форме			
		типа	практической			
			подготовки			
		самостоятельная работа обучающихся		23,8		
	Итого			72		

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

				Ко.	личество часо	В
№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Содержание занятий лекционного типа	Код результата обучения	очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	Проекты в управлении организациями	Сущность понятий «проект», «проектная деятельность». Характеристики проекта. Классификация проектов. Внешняя и внутренняя среда проекта. Жизненный цикл проекта. Участники проекта.	ИУК-2.1 ИУК-2.3	7		
2	Основы управления проектами в организациях	Эволюция проектного управления. Управление проектами как сфера профессиональной деятельности. Процессы управления проектами: классификация, взаимосвязи, содержание. Методы управления проектами. Управление стоимостью проекта. Управление командой проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление рисками проекта. Управление изменениями проекта. Показатели и методы оценки эффективности проектов.	ИУК-2.1 ИУК-2.3	7		
		Итого		14		

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№		Формы и содержание занятий семинарского типа			во часов, в то актической по	
п/ п	Название раздела дисциплины (модуля)	(семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	Код результата обучения	очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	Проекты в управлении организациями	Практические занятия. Сущность понятий «проект», «проектная деятельность». Характеристики проекта. Классификация проектов. Внешняя и внутренняя среда проекта. Жизненный цикл проекта. Участники проекта.	ИУК-2.1 ИУК-2.3	7		
2	Основы управления проектами в организациях	Практические занятия. Эволюция проектного управления. Управление проектами как сфера профессиональной деятельности. Процессы управления проектами: классификация, взаимосвязи, содержание. Методы управления проектами. Управление стоимостью проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление рисками проекта. Управление изменениями проекта. Показатели и методы оценки эффективности проектов.	ИУК-2.1 ИУК-2.3	7		
	•	Итого		14		

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

				Ко.	личество часо	В
№ п/ п	Название раздела дисциплины (модуля)	Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся	Код результата обучения	очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	Проекты в управлении организациями	Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)	ИУК-2.1 ИУК-2.3	20		
2	Основы управления проектами в организациях	Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)	ИУК-2.1 ИУК-2.3	23,8		
	ı	Итого		43,8		

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины (модуля) «Управление проектами» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа	
	Лицензионное г	программное обеспече	ение	
1	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021	
Свободно распространяемое программное обеспечение				
2	AdobeAcrobatReader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU	
3	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU	
4	WinRar	США	открытое лицензионное coглашение GNU	
5	MozillaFirefox	США	открытое лицензионное соглашение GNU	

4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)

Учебное обеспечение дисциплины (модуля) «Управление проектами» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины (модуля) учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
1	Киселев, А. А. Управление проектами: учебник: [16+] / А. А. Киселев. – Москва: Директ-Медиа, 2023. – 460 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955. – Библиогр.: с. 439-446. – ISBN 978-5-4499-3517-5. – DOI 10.23681/697955. – Текст: электронный.	электронное	
2	Фомичев, А. Н. Управление проектами: учебник / А. Н. Фомичев. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 258 с.: схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696997.	электронное	

	T. C		
	– Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05026-8. – Текст :		
	электронный.		
	Управление проектами: фундаментальный курс:		
	учебник: [16+] / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А.		
	Багратиони [и др.]; под ред. В. М. Аньшина, О. Н.		
	Ильиной. – Москва : Издательский дом Высшей		
	школы экономики, $2022 800$ с. : ил., табл. –		
3	(Учебники Высшей школы экономики). – Режим	электронное	
	доступа: по подписке. – URL:		
	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699578).		
	– Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7598-2313-1 (в пер.).		
	– ISBN 978-5-7598-2413-8 (e-book). – DOI		
	10.17323/978-5-7598-2313-1. – Текст : электронный.		
	Крумина, К. В. Управление проектами: учебное		
	пособие: [16+] / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова;		
	Омский государственный технический университет.		
	 Омск : Омский государственный технический 		
4	университет (ОмГТУ), 2020. – 118 с. : ил., табл.,	электронное	
	схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:		
	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683233.		
	– Библиогр.: c. 113-117. – ISBN 978-5-8149-3133-7. –		
	Текст: электронный.		
	Управление проектами : практическое пособие :		
	[16+] / ред. О. Бараш ; пер. с англ. М. Кульневой. –		
	Москва : Альпина Паблишер, 2020. – 192 с. : ил.,		
5	схем., табл. – (Гид HBR). – Режим доступа: по	электронное	
	подписке. – URL:	_	
	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619232.		
	– ISBN 978-5-9614-3966-3. – Текст : электронный.		
	•		

4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) «Управление проектами» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

№ π/π	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров
1	Рыбалова, Е. А. Управление проектами: учебнометодическое пособие / Е. А. Рыбалова; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). — Томск: Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. — 149 с.: схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480899. — Библиогр. в кн. — Текст: электронный.	электронное	

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины (модуля) «Управление проектами» представлен в таблице 10.

Таблица 10. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и	Режим доступа	
0 12 22/22	информационные справочные системы		
1	Электронный каталог научных журналов	нистерств РФ https://data.gov.ru.	
2	База данных Открытые данные Министерств РФ		
3	Статистические данные от Росстата		
4	Информационно-справочная система	http://www.consultant.ru	
4	«КонсультантПлюс»		

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) «Управление проектами» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1	1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1.1 Аудитория №3222 НК: Перечень основного оборудования Учебная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж). Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером о лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр. Программное обеспечение Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения: 1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» 2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс» 3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8 Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365) 4. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2
2	 Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа Аудитория №3215 НК — учебная аудитория для проведения семинаров: Учебная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж). Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером о лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр. 	гороо Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения: 1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» 2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс» 3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365) 4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC 5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	
3	3. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации 1.1 Аудитория №3222 НК: Перечень основного оборудования Учебная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж). Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр. Программное обеспечение Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения: 1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» 2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс» 3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365) 4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC 5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, строение 2