# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Зав.кафедрой (к302) Менеджмент

Третьяк С.Н., канд. экон. наук, доцент

24.01.2025

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Основы научных исследований

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Составитель(и): д.э.н., профессор, Сидоренко О.В.

Обсуждена на заседании кафедры: (к302) Менеджмент

Протокол от 13.01.2025 г. № 01-25

Обсуждена на заседании методической комиссии по родственным направлениям и специальностям: Протокол от 24.01.2025 г. № 5

	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2026 г.	
	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры
	Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. наук, доцент
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2027 г.	
	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры
	Протокол от 2027 г. № Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. наук, доцент
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2028 г.	
Рабочая программа пересмо исполнения в 2028-2029 уче (к302) Менеджмент	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры
	Протокол от 2028 г. № Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. наук, доцент
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2029 г.	
	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры
	Протокол от 2029 г. № Зав. кафедрой Третьяк С.Н., канд. экон. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Основы научных исследований

разработана в соответствии с  $\Phi$ ГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2020 № 1016

Квалификация Бакалавр

Форма обучения очная

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮШИХСЯ

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены (семестр) 1

 контактная работа
 50

 самостоятельная работа
 94

### Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Семестр (<Курс>.<Семест р на курсе>)	1 (1	1.1)	Итого		
Недель	1	8			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП	
Лекции	16	16	16	16	
Практические	32	32	32	32	
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2	
Итого ауд.	48	48	48	48	
Контактная работа	50	50	50	50	
Сам. работа	94	94	94	94	
Итого	144	144	144	144	

### 1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Исследовательская деятельность: понятие, классификация. Виды научно-исследовательских работ в учебном процессе. Структура научной работы студентов: реферат, курсовая работа, выпускная квалификационная работа. Характеристика основных этапов написания научной работы студента. Этапы написания научной работы студента. Методы сбора количественной информации. Специальные методы научных исследований. Требования к языку и оформлению научных студенческих работ.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						
Код дис	циплины: Б1.В.03						
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:						
2.1.1	Введение в профессию						
	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:						
2.2.1	Управление проектами в профессиональной деятельности						
2.2.2	2.2.2 Маркетинг территории						
2.2.3	Научно-исследовательская работа						

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

#### Знать:

Методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа.

### Уметь:

Применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач.

### Владеть:

Методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.

### ПК-3: Владение методами и специализированными средствами для аналитической работы и научных исследований в сфере государственного и муниципального управления

### Знать:

Направления и методики современных научных исследований в сфере государственного и муниципального управления.

### Уметь:

Выявлять проблемы современных социально-экономических процессов.

### Владеть:

Методиками к исследованию проблем социально-экономических процессов в рамках конкретных направлений профессиональной деятельности.

#### 4. СОЛЕРЖАНИЕ ЛИСПИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗЛЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ Кол Наименование разделов и тем /вид Семестр / Компетен-Инте Часов Литература Примечание занятия занятия/ Курс пии ракт. Раздел 1. Лекции 1.1 2 ПК-3 УК-1 Л1.1Л2.1 Л2.2 0 Исследовательская деятельность: Л2.3 Л2.4 Л2.5 понятие, классификация. /Лек/ Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2

1.2	Виды научно-исследовательских работ в	1	2	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	Активное
	учебном процессе. /Лек/	-			Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	•	слушание
1.3	Структура научной работы студентов: реферат, курсовая работа, выпускная квалификационная работа. /Лек/	1	2	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.4	Характеристика основных этапов написания научной работы студента. /Лек/	1	2	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.5	Этапы написания научной работы студента /Лек/	1	2	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.6	Методы сбора количественной информации. /Лек/	1	2	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.7	Специальные методы научных исследований. /Лек/	1	2	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
1.8	Требования к языку и оформлению научных студенческих работ. /Лек/	1	2	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Практические занятия						
2.1	Исследовательская деятельность: понятие, классификация. /Пр/	1	4		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
2.2	Виды научно-исследовательских работ в учебном процессе. /Пр/	1	4	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	

1   1   1   1   1   1   1   1   1   1				•	•		1	
12.3 12.4   12.5 12.6   12.7 13.1 13.2   12.5 12.6	2.3		1	4	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
2.6   Методы сбора количественной   1   4   ПК-3 УК-1   Л1.Л12.1 Л12.2   0   Л2.Л13.1 Л13.3   19.2   19.2   19.3 Л12.4   19.3 Л12.4	2.4	написания научной работы студента.	1	4	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Выформации. Лір/	2.5		1	4	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Песандований. /Пр/   Песандований. /Пр/   Песандания   Песандования к языку и оформлению научных студенческих работ. /Пр/   Песандания   Песандан	2.6		1	4	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Научных студенческих работ. /Пр/	2.7		1	4	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
3.1   Изучение рекомендуемой литературы и нормативно-правовых актов /Ср/   1   20   ПК-3 УК-1   Л1.1Л2.1 Л2.2   Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2   Л3.3   Э1 Э2   Э1 Э2   Э1 Э2   Э1 Э2   Э2	2.8	Требования к языку и оформлению научных студенческих работ. /Пр/	1	4	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
нормативно-правовых актов /Cp/  3.2 Выполнение индивидуального задания /Сp/  3.3 Подготовка доклада с презентацией /Cp/  3.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2  3.3 Подготовка доклада с презентацией /Cp/  1 18 ПК-3 УК-1 Л1.1Л2.1 Л2.2 О Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2		Раздел 3. Самостоятельная работа						
/Ср/			1			Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2		
л2.3 л2.4 л2.5 л2.6 л2.7л3.1 л3.2 л3.3 Э1 Э2	3.2		1	20	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Раздел 4. Контроль	3.3	Подготовка доклада с презентацией /Ср/	1	18	ПК-3 УК-1	Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
		Раздел 4. Контроль						

4.1	Подготовка к экзамену /Экзамен/	1	36	ПК-3 УК-1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	
					Л2.3 Л2.4 Л2.5		
					Л2.6 Л2.7Л3.1		
					Л3.2 Л3.3		
					Э1 Э2		

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Размещены в приложении

6	<b>УЧЕБНО-МЕТОЛИЧ</b>	НЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИО	МОЛУЛЯ)						
0.	у певно-методи	6.1. Рекомендуемая литература	ециплины (модали)						
	6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)								
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год						
Л1.1	Иванов В. В., Коробова А. Н.	Государственное и муниципальное управление с использованием информационных технологий: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2021, https://znanium.com/catalog/doc ument?id=398318						
	6.1.2. Перечень до	ополнительной литературы, необходимой для освоения ди	сциплины (модуля)						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год						
Л2.1	Тиверовский В.И.	Научные исследования в области транспорта и логистики за рубежом	, ,						
Л2.2	Лубский	Междисциплинарные научные исследования: когнитивная "мода" или социальный "вызов"	, ,						
Л2.3	Тиверовский В.И.	Инновации и научные исследования на внутреннем транспорте и в логистике за рубежом	, ,						
Л2.4	Коваленко Н.А.	Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомбильного транспорта: учеб. пособие	Москва: Новое знание, 2011, http://e.lanbook.com/books/ele ment.php? pl1_cid=25&pl1_id=2912						
Л2.5	Коваленко Н. А.	Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного траспорта: Учебное пособие	Минск: ООО "Новое знание", 2013, http://znanium.com/go.php? id=376336						
Л2.6	Кобылицкий А.Н.	Экономика, инновации и научные исследования в транспортном комплексе региона: проблемы и перспективы развития: матер. Всерос. научпракт. конф. с междунар. участием (27 окт. 2017 г.)	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017,						
Л2.7	Кобылицкий А.Н.	Экономика, инновации и научные исследования в транспортном комплексе региона: проблемы и перспективы развития: матер. Всерос. научпракт. конф. с междунар. участием (27 окт. 2017 г.)	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017,						
6.1.	3. Перечень учебно-м	етодического обеспечения для самостоятельной работы об	бучающихся по дисциплине						
	A DECENT ASSESSMENT OF THE	(модулю) Заглавие	Иоложен отродо						
Л3.1	Авторы, составители Дорожный НИИ (Балашиха)	Научные исследования и разработки СоюздорНИИ: Сб. науч. тр.Юбилейн. вып.	Издательство, год М., 2001,						
Л3.2	Шаболтас А.В.	Научные исследования выпускников факультета психологии СПбГУ. Том 8: Сборник	Санкт-Петербург: Издательство Санкт- Петербургского государственного университета, 2020, https://znanium.com/catalog/doc ument?id=399190						
Л3.3	Коваленко Н.А.	Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного траспорта: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2023, https://znanium.com/catalog/doc ument?id=422125						

6.2.	6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)						
Э1	Беспалов, Р. А. Основы научных исследований: учебное пособие / Р.А. Беспалов	https://znanium.com/catalog/pro					
	Москва: ИНФРА-М, 2019 111 с.	duct/1011326					
Э2	Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований - Москва: Дашков и К°, 2020 282	https://znanium.com/catalog/					
	c.	product/1093235					

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

Zoom (свободная лицензия)

Windows 10, лиц. по подписке

Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition - Антивирусная защита, контракт 469 ЛВГУПС

Антиплагиат - Система автоматической проверки текстов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников, контракт 12724018158180000974/830 ДВГУПС

АСТ тест - Комплекс программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования, лиц. АСТ. РМ. А096. Л08018.04, дог. 372

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

Профессиональная база данных, информационно-справочная система Гарант - http://www.garant.ru

Профессиональная база данных, информационно-справочная система КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru

Профессиональная база данных, информационно-справочная система Texэксперт - http://www.cntd.ru;

7. OII	7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)							
Аудитория	Назначение	Оснащение						
2600	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	комплект учебной мебели, доска.						
2604	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.	комплект учебной мебели, доска.						
3322	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.						

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций (при наличии лекционного курса по дисциплине), рабочую программу дисциплины, нормативную, учебную и рекомендуемую литературу. Основное в подготовке к сдаче экзамена - это повторение всего материала дисциплины, по которому необходимо сдавать экзамен. При подготовке к сдаче экзамена студент весь объем работы должен распределять равномерно по дням, отведенным для подготовки к экзамену, контролировать каждый день выполнение намеченной работы. В период подготовки к экзамену студент вновь обращается к уже изученному (пройденному) учебному материалу

При подготовке к практическим занятиям следует использовать основную литературу из представленного списка, а также руководствоваться приведенными указаниями и рекомендациями. Для наиболее глубокого освоения дисциплины рекомендуется изучать литературу, обозначенную как «дополнительная» в представленном списке. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий

В ходе лекционных занятий студенту необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материальнотехнических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов, лабораторий и зала кодификации; компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории для консультационной деятельности; учебную и учебнометодическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов, и иные

### методические материалы.

В процессе работы с учебной и научной литературой студент может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана (создавать перечень основных вопросов, рассмотренных в источнике);
- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, короткое изложение основных мыслей автора);
- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы); создавать конспекты (развернутые тезисы, которые). Для выполнения тестового задания, прежде всего, следует внимательно прочитать поставленный вопрос. После ознакомления с вопросом следует приступать к прочтению предлагаемых вариантов ответа. Необходимо прочитать все варианты и в качестве ответа следует выбрать лишь один индекс (цифровое обозначение), соответствующий правильному ответу. Тесты составлены таким образом, что в каждом из них правильным является лишь один из вариантов.

Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, в форме аудиофайла. Для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме, в форме электронного документа. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме, в форме электронного документа, в форме аудиофайла. Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### Оценочные материалы при формировании рабочих программ дисциплин (модулей)

## Направление: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление Направленность (профиль): Система государственного и муниципального управления

Дисциплина: Основы научных исследований

### Формируемые компетенции:

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

Показатели и критерии оценивания компетенций

Объект	Уровни сформированности	Критерий оценивания
оценки	компетенций	результатов обучения
Обучающийся	Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень Высокий уровень	Уровень результатов обучения не ниже порогового

### Шкалы оценивания компетенций при сдаче экзамена или зачета с оценкой

Достигнутый	Характеристика уровня сформированности	Шкала оценивания
уровень результата обучения	компетенций	Экзамен или зачет с оценкой
Низкий уровень	Обучающийся: -обнаружил пробелы в знаниях основного учебно-программного материала; -допустил принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой; -не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании программы без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.	Неудовлетворительно
Пороговый уровень	Обучающийся: -обнаружил знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебной и предстоящей профессиональной деятельности; -справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой; -знаком с основной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины; -допустил неточности в ответе на вопросы и при выполнении заданий по учебно-программному материалу, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	Удовлетворительно
Повышенный уровень	Обучающийся: - обнаружил полное знание учебно-программного материала; -успешно выполнил задания, предусмотренные программой; -усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины; -показал систематический характер знаний учебно-программного материала; -способен к самостоятельному пополнению знаний по учебно-программному материалу и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.	Хорошо

Высокий	Обучающийся:	Отлично
уровень	-обнаружил всесторонние, систематические и глубокие знания	
	учебно-программного материала;	
	-умеет свободно выполнять задания, предусмотренные	
	программой;	
	-ознакомился с дополнительной литературой;	
	-усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплин и их значение	
	для приобретения профессии;	
	-проявил творческие способности в понимании учебно-	
	программного материала.	

Описание шкал оценивания Компетенции обучающегося оценивается следующим образом:

Планируемый уровень	Содержание шкалы оценивания достигнутого уровня результата обучения				
результатов освоения	Неудовлетворительн	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично	
	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено	
Знать	Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся способен самостоятельно продемонстриро-вать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельно-му применению знаний в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке в части	
Уметь	Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения учебной дисциплины.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем.	консультативной Обучающийся продемонстрирует самостоятельное применение умений решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	межписпиппинарных Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.	
Владеть	Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям, решение которых было показано преподавателем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.	

Формируют компетенции УК-1, ПК-3:

- 1. Минобр науки РФ: Функции в сфере вузовской науки (УК-1);
- 2. Основные задачи Высшей аттестационной комиссии (ВАК) (УК-1);
- 3. Российская академия наук (УК-1);
- 4. Виды научной деятельности в вузах. НИРС (УК-1, ПК-3)
- 5. Организация подготовки научных и научно-педагогических работников (ПК-3).
- 6. Аспирантура и докторантура (ПК-3);
- 7. Ученые степени, академические степени, ученые звания (ПК-3).
- 8. Какими видами научной деятельности может заниматься студент ВУЗа (ПК-3)).
- 9. Какие существуют ученые степени и звания (ПК-3).
- 10. Назовите высший научный орган Российской Федерации (УК-1, ПК-3).
- 11. Какие научные степени и научные звания введены в Российской Федерации(УК-1, ПК-3).
- 12. Цель и основные задачи научно-исследовательской работы студентов (УК-1, ПК-3)
- 13. Назовите основную цель деятельности Российской академии (УК-1, ПК-3).
- 14. Расскажите об организационной структуре науки в России(УК-1, ПК-3).
- 15. Как происходит подготовка и аттестация научных и научно-педагогических кадров в РФ (УК-1, ПК-3).
- 16. В чем отличие формы выполнения учебно-исследовательской работы от научно-исследовательской(УК-1, ПК-3).
  - 17. Какие качества необходимы для получения ученого звания доцент, профессор(УК-1, ПК-3).
  - 18. Кто организует, руководит и выполняет научно- исследовательскую работу (УК-1, ПК-3).
- 19. Информационные и библиографические источники информации, библиографическая продукция(УК-1, ПК-3);
  - 20. Традиционные (печатные) библиографические пособия(УК-1, ПК-3);
  - 21. Документ как артефакт(УК-1, ПК-3);
  - 22. Новейшие формы информационных ресурсов .(УК-1, ПК-3)

Образец экзаменационного билета

Дальневосточный государственный университет путей сообщения				
Кафедра	Экзаменационный билет №	Утверждаю»		
(к302) Менеджмент	Основы научных исследований	Зав. кафедрой		
1 семестр, 2025-2026	Направление: 38.03.04	Третьяк С.Н., канд. экон. наук,		
	Государственное и муниципальное	доцент		
	управление	Γ.		
	Направленность (профиль):			
	Система государственного и			
	муниципального управления			
Вопрос Как классифицируют исследования? Что представляют собой фундаментальные исследования? (УК				
-1,ПK-3)				
Вопрос Какие источники необходимо использовать при написании курсовой и выпускной				
квалификационной работы?				
(УК-1,ПК-3)				
Задача (задание) ()				

Примечание. В каждом экзаменационном билете должны присутствовать вопросы, способствующих формированию у обучающегося всех компетенций по данной дисциплине.

### 3. Тестовые задания. Оценка по результатам тестирования.

Формируют компетенции УК-1, ПК-3:

Вопрос 1 (УК-1, ПК-3).

Какой Федеральный закон РФ регулирует отношения между субъектами научной и научно-технической деятельности, органами власти и потребителями научной продукции : Варианты ответов:

- А) № 273-ФЗ от 29.12.2012.
- В) № 127-ФЗ от 23.08.1996.
- c) № 2-Ф3 от 09.01.1996.

Вопрос 2(УК-1, ПК-3).

При каких условиях научной организации, Правительство Российской Федерации может присваивать статус государственного научного центра :

Варианты ответов:

- А) Если научная организация имеет уникальную научную установку.
- В) Если научная организация имеет уникальное опытно=экспериментальное оборудование.
- С) Если научная и (или) научно-техническая деятельность организации получила

международное признание.

D) Если научная организация располагает научными работниками и специалистами высокой квалификации.

Вопрос 3(УК-1, ПК-3).

В целях эффективной деятельности научная организация обязана:

Варианты ответов:

- А) Поддерживать и развивать свою научно-исследовательскую базу.
- В) Развивать свою опытно-экспериментальную базу.
- С) Обновлять производственные фонды.
- D) Создавать уникальные научные установки.

Вопрос 4(УК-1, ПК-3).

Укажите принципы, на основе которых осуществляется управление научной и (или) научно-технической деятельностью

Вопрос 5(УК-1, ПК-3).

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники, в пределах своих полномочий, определяют

Варианты ответов:

- А) Органы государственной власти Российской Федерации.
- В) Органы государственной власти субъектов Российской Федерации.
- С) Государственные академии наук.
- D) Любые научные организации.

Полный комплект тестовых заданий в корпоративной тестовой оболочке АСТ размещен на сервере УИТ ДВГУПС, а также на сайте Университета в разделе СДО ДВГУПС (образовательная среда в личном кабинете преподавателя).

Соответствие между бальной системой и системой оценивания по результатам тестирования устанавливается посредством следующей таблицы:

Объект	Показатели	Оценка	Уровень
оценки	оценивания		результатов
	результатов обучения		обучения
Обучающийся	60 баллов и менее	«Неудовлетворительно»	Низкий уровень
	74 – 61 баллов	«Удовлетворительно»	Пороговый уровень
	84 – 75 баллов	«Хорошо»	Повышенный уровень
	100 – 85 баллов	«Отлично»	Высокий уровень

# 4. Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета, курсового проектирования.

Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета

Элементы оценивания	Содержание шкалы оценивания			
	Неудовлетворительн	Удовлетворитель	Хорошо	Отлично
	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
Соответствие ответов формулировкам вопросов (заданий)	Полное несоответствие по всем вопросам.	Значительные погрешности.	Незначительные погрешности.	Полное соответствие.
Структура, последовательность и логика ответа. Умение четко, понятно, грамотно и свободно излагать свои мысли	Полное несоответствие критерию.	Значительное несоответствие критерию.	Незначительное несоответствие критерию.	Соответствие критерию при ответе на все вопросы.

Знание нормативных, правовых документов и специальной литературы	Полное незнание нормативной и правовой базы и специальной литературы	Имеют место существенные упущения (незнание большей части из документов и специальной литературы по названию, содержанию и	Имеют место несущественные упущения и незнание отдельных (единичных) работ из числа обязательной литературы.	Полное соответствие данному критерию ответов на все вопросы.
Умение увязывать теорию с практикой, в том числе в области профессиональной работы	Умение связать теорию с практикой работы не проявляется.	т.д.).  Умение связать вопросы теории и практики проявляется редко.	Умение связать вопросы теории и практики в основном проявляется.	Полное соответствие данному критерию. Способность интегрировать знания и привлекать сведения из различных научных сфер.
Качество ответов на дополнительные вопросы	На все дополнительные вопросы преподавателя даны неверные ответы.	Ответы на большую часть дополнительных вопросов преподавателя даны неверно.	. Даны неполные ответы на дополнительные вопросы преподавателя. 2. Дан один неверный ответ на дополнительные вопросы преподавателя.	Даны верные ответы на все дополнительные вопросы преподавателя.

Примечание: итоговая оценка формируется как средняя арифметическая результатов элементов оценивания.