Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ Директор ИИФО

Тепляков А.Н.

29.05.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

для направления подготовки 38.04.01 Экономика

Составитель(и): Д-р экон. наук, Профессор, Разумовская М.И.

Обсуждена на заседании кафедры: (к310) ЭиК

Протокол от 22.05.2025г. № 5

Обсуждена на заседании методической комиссии по родственным направлениям и специальностям:

Протокол от 29.05.2025 г. № 9

	Визирование РПД для исполнения в очередном учеоном году
Председатель МК РНС	
2026 г.	
Рабочая программа пересмотре: исполнения в 2026-2027 учебно (к310) ЭиК	на, обсуждена и одобрена для ом году на заседании кафедры
	Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Усанов И.Г., канд. экон. наук, доцент
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2027 г.	
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2027-2028 учебно (к310) ЭиК	
	Протокол от 2027 г. № Зав. кафедрой Усанов И.Г., канд. экон. наук, доцент
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2028 г.	
Рабочая программа пересмотре: исполнения в 2028-2029 учебно (к310) ЭиК	
	Протокол от 2028 г. № Зав. кафедрой Усанов И.Г., канд. экон. наук, доцент
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС	
2029 г.	
Рабочая программа пересмотре исполнения в 2029-2030 учебно (к310) ЭиК	
	Протокол от 2029 г. № Зав. кафедрой Усанов И.Г., канд. экон. наук, доцент

Программа Преддипломная практика

разработана в соответствии с Φ ГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Φ едерации от $11.08.2020 \ NP 939$

Квалификация магистр

Форма обучения заочная

ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЁ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ И В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

 Общая трудоемкость
 21 ЗЕТ

 Продолжительность
 14 нед.

Часов по учебному плану 756 Виды контроля на курсах:

в том числе: зачёты с оценкой (курс) 3

контактная работа 0 самостоятельная работа 748 часов на контроль 4

Распределение часов

Курс	3		Итого	
Вид занятий	УП	РΠ	rii	010
Контроль самостоятель ной работы	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	748	748	748	748
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	756	756	756	756

	1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ			
1.1	Вид практики: производственная практика			
1.2	Способ проведения практики: стационарная, выездная			
1.3	Форма проведения практики: дискретно			
1.4	Приобретение опыта оценки организационно-управленческих решений, сформированных для оказания			
	некоторого воздействия с целью развития, усиления позитивного эффекта, либо снижения/коррекции негативного			
	качества исследуемого объекта; формирования предложений и рекомендаций, актуальных для развития, усиления			
	позитивного эффекта, либо снижения/коррекции негативного качества исследуемого объекта; разработки			

	2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
Код дис	ециплины: Б2.О.04(Пд)				
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Научно-исследовательская работа				
2.1.2	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности (продвинутый курс)				
2.1.3	1.3 Разработка и принятие управленческих решений в профессиональной деятельности				
2.1.4	2.1.4 Планирование научных исследований и обработка эмпирических данных				
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				

формирующей части эмпирического исследования. Конкретные задачи практики соотнесены с видами

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях

Знать:

профессиональной деятельности.

Основные положения и продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.

Уметь:

Использовать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.

Владеть:

Навыком использовать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.

ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

Знать:

Современные информационные технологии и программные средства, используемые для решения аналитических и исследовательских задач.

Уметь:

Использовать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач.

Владеть:

Навыком использовать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач.

ПК-2: Способен определять направления развития организации

Знать:

Основные положения и инструментальные методы комплексного экономического анализа, планирования и прогнозирования хозяйственной деятельности организации.

Уметь:

Разрабатывать варианты сценариев развития организации, оценивать и анализировать полученные результаты.

Владеть:

Навыком разработки вариантов сценариев развития организации, оценки и анализа полученных результатов.

	4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Примечание

	Раздел 1. Подготовительный этап						
1.1	Изучение инструкции по технике безопасности. Содержательная формулировка задач для решения в ходе практики, вида и объема результатов, которые должны быть получены. Библиографический поиск, изучение литературы. /Ср/ Раздел 2. Основной этап	3	2	ОПК-2 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.1	Полевые исследования и представление их результатов в дневнике практики. Выбор методов решения поставленных задач. Сбор, документирование и предварительная обработка исходных данных. Проведение аналитических исследований. Формулировка собственных выводов по полученным результатам прохождения практики. /Ср/	3	718	ОПК-2 ПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 3. Завершающий этап						
3.1	Подготовка отчета о практике. Согласование отчета с руководителем практики от предприятия (организации). Внесение корректив в отчет и устранение замечаний руководителя практики от предприятия. Представление отчета руководителю практики от университета. Устранение замечаний. Подготовка доклада, презентации к докладу по результатам практики. /Ср/	3	26	ОПК-2 ПК- 2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
3.2	Подготовка к зачёту с оценкой (подготовка отчёта к защите). /Ср/	3	2	ОПК-2 ПК-	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 4. Промежуточная аттестация						
4.1	Защита отчёта по практике. /ЗачётСОц/	3	4	ОПК-2 ПК- 2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Размещены в приложении

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ 6.1. Рекомендуемая литература				
	6.1.1. Пе	речень основной литературы, необходимой для проведения п	рактики	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	
Л1.1	Басовский Л.Е., Басовская Е.Н.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2023, https://znanium.com/catalog/do cument?id=435742	

	A proper 2227	F	Опривания	Иодотот от	
п	Авторы, составители		Ваглавие	Издательство, год	
Л1.2	Ларионов И. К., Сильвестров С. Н.,	Экономическая теория: экон формирование и развитие: у		Москва: Дашков и К°, 2023, https://biblioclub.ru/index.php?	
	Герасин А. Н.,	формирование и развитие. у	чеоник	page=book&id=697333	
	Герасина О. Н.,			page bookerd 077333	
	Герасина Ю. А.,				
	Дашков и, Ларионов				
	И., Сильвестров С.				
	6.1.2. Переч	ень дополнительной литера	туры, необходимой для проведені	ия практики	
	Авторы, составители	3	Ваглавие	Издательство, год	
Л2.1	Клименко И. С.	Системный анализ в управл	ении: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024, https://e.lanbook.com/book/399 182	
Л2.2	Широков Ю.А.	Охрана труда: учебник		Б. м.: Санкт-Петербург: Лань, 2023,	
6.1.	3. Перечень учебно-ме		я самостоятельной работы обучан	ощихся при прохождении	
	A DECORAL A GOSTO DATE OFFICE		рактики Заглавие	Издетод стро год	
П2 1	Авторы, составители			Издательство, год	
Л3.1	Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б.	Современный экономически литература	и словарь: Справочная	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2023,	
				https://znanium.com/catalog/document?id=417874	
6.2.	. Перечень ресурсов ин	• •	кационной сети "Интернет", неображтики	т бходимых для проведения	
Э1	ЭБС "УНИВЕРСИТЕТ	СКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛА	\ЙН"	http://biblioclub.ru	
Э2	ГП НТБ России			http://www.gpntb.ru	
Э3	НЭБ eLIBRARY.RU			http://elibrary.ru	
Э 4	СПС КонсультантПль	oc		http://www.consultant.ru	
Э4	СПС Гарант	<u> </u>		http://www.garant.ru	
	*			1 0	
			льзуемых при проведении практи онных справочных систем (при н		
	программног	* *	ограммного обеспечения	солодимости	
6.3.1.1	Free Conference Call (or parameter deceme remain		
6.3.1.2	2 Zoom (свободная лице	ензия)			
6.3.1.3	3 Windows 7 Pro - Опер	ационная система, лиц. 60618	3367		
		ционная система, лиц. 4610738			
	_	но распространяемое ПО			
		но распространяемое ПО			
6.3.1.7	7 Антивирус Kaspersky контракт 469 ДВГУП		1 – Расширенный Russian Edition - A	нтивирусная защита,	
6.3.1.8	8 Windows 10 - Операці	ионная система, лиц.12039842	219		
6.3.1.9	Foxit Reade, свободно				
6.3.1.1		Пакет офисных программ, ли	ц.45525415		
	<u>' </u>	6.3.2 Перечень информ	ационных справочных систем		
6.3.2.1			СПС Гарант http://www.garant.ru; Н	ЮБ eLIBRARY.RU	
7. O			 БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПР	ОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	
Аудито	ория	Назначение	Оснащ	ение	
452		д для проведения занятий	комплект учебной мебели, меловая д	оска, экран проекционный.	
	лекционного типа Технические средства обучения: мультимедиапроектор, ноутбук (переносной) только для дисциплин кафедры "ЭиК". Лицензионн программное обеспечение:			ьтимедиапроектор, ноутбук	
			Windows XP, лиц. 46107380, Office P		
356	Лаборатория кафед коммерция" и Дип: "Экономика и комм	ломный зал кафедры	windows XF, лиц. 4010/380, Office Pto Ptus 2007, лиц. 43323413. комплект учебной мебели, доска меловая, экран проекционный. Технические средства обучения: ПК, проектор мультимедиа. Лицензионное программное обеспечение: Windows10, лиц. по подписке, ПО 1С Предприятие 8 Рег.№800908708 Контракт 03221000129113000067_46783 от 18.102013 г. на 20 рабочих мест, Foxit Reader, Антивирус Kaspersky Endpoint Security - Контракт 171		

Аудитория	Назначение	Оснащение
		ДВГУПС от 01.10.2021, до 01.10.2022
423	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. зал электронной информации	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
1303	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 ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

За время прохождения практики каждый обучающийся выполняет индивидуальное задание, содержание которого предусматривает выполнение совокупности конкретных работ, определяемых руководителем практики.

Тема практики: Аналитическая работа по теме выпускной квалификационной работы для принятия управленческих решений в профессиональной деятельности.

Основные задачи:

- ◆ анализ и интерпретация финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности субъекта хозяйствования;
- ♦ подготовка аналитических материалов для принятия управленческих решений в профессиональной деятельности.

Объекты (выбор обучающегося):

08 Финансы и экономика

- ◆ службы хозяйствующих субъектов различных отраслей и форм собственности, работники которых осуществляют профессиональную деятельность в сферах: производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга);
- ◆ экспертно-аналитические службы, центры экономического анализа в правительственном секторе, общественных организациях, органах государственной и муниципальной власти, работники которых осуществляют профессиональную деятельность в сферах исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне;

01 Образование и наука

- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- ♦ профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования.

Источниками информации служат:

- ◆ научные монографии и статьи научных журналов, справочно-правовые и информационные системы, данные официальной статистики и иные источники, раскрывающие теоретические и практические аспекты изучаемого вопроса;
- ♦ бизнес-план организации, статистическая отчетность, данные аналитического бухгалтерского учета и др.

Содержание индивидуального задания

ОПК-2, ПК-2

Подготовительный этап:

- -согласование графика выполнения индивидуального задания;
- -определение цели и задач.

$O\Pi K-2,\Pi K-2$

Основной этап:

По теме выпускной квалификационной работы:

- изучение теоретических положений для характеристики предметной области;
- диагностика и анализ финансово-экономических показателей для констатации их различий/взаимосвязей;
- формирование организационно-управленческих решений, актуальных для развития, усиления позитивного эффекта, либо снижения/коррекции негативного качества исследуемого субъекта хозяйствования;
- -оценка организационно-управленческих решений, сформированных для оказания некоторого воздействия с целью развития, усиления позитивного эффекта, либо снижения/коррекции негативного качества исследуемого субъекта хозяйствования (при необходимости);
- формирование предложений и рекомендаций, актуальных для развития, усиления позитивного эффекта, либо снижения/коррекции негативного качества исследуемого субъекта хозяйствования (при необходимости).

ОПК-2.ПК-2

Завершающий этап:

- оформление отчёта по практике;
- представление отчета руководителю практики. Устранение замечаний.
- подготовка устного доклада/ презентации к докладу по результатам практики.

Формы отчётности по практике.

В отчете должна получить отражение работа, проведенная лично студентом в соответствии с программой практики, его наблюдения, оценка, анализ предмета практики.

Требования, предъявляемые к отчету:

- самостоятельное индивидуальное изложение материала;
- заключение и практические предложения.

Для промежуточной аттестации по практике студент должен представить следующие документы:

1.Отчет по практике

В отчет по практике включаются (в порядке перечисления):

- -титульный лист;
- -отчёт;
- -приложения (при необходимости).
- 2. Путевку (при необходимости).

Отчет оформляется в соответствии со стандартом СТ 02-16-17 «Требования к содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ», утверждён приказом от 01.09.2017, №589 (в последней редакции).

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.

Оценочные материалы при формировании программ практик

Направление: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика отраслевых комплексов

Название практики: Преддипломная практика

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 защите отчета по практике

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.	
1		

Описание шкал оценивания Компетенции обучающегося оценивается следующим образом:

Планируемый уровень	Содержание шкалы оценивания достигнутого уровня результата обучения					
результатов	Неудовлетворительн	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично		
освоения	Не зачтено	Зачтено	-			
	не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено		
Знать	Неспособность	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся		
	обучающегося	способен	демонстрирует	демонстрирует		
	самостоятельно	самостоятельно	способность к	способность к		
	продемонстрировать	продемонстриро-вать	самостоятельному	самостоятельно-му		
	наличие знаний при	наличие знаний при	применению	применению знаний в		
	решении заданий,	решении заданий,	знаний при	выборе способа		
	которые были	которые были	решении заданий,	решения неизвестных		
	представлены	представлены	аналогичных тем,	или нестандартных		
	преподавателем	преподавателем	которые представлял	заданий и при		
	вместе с образцом	вместе с	преподаватель,	консультативной		
	их решения.	образцом их решения.	и при его	поддержке в части		
Уметь	Отсутствие у	Обучающийся	консультативной Обучающийся	межлисциплинарных Обучающийся		
J MC1B	обучающегося	демонстрирует	продемонстрирует	демонстрирует		
	самостоятельности	самостоятельность в	самостоятельное	самостоятельное		
	в применении	применении умений	применение умений	применение умений		
	умений по	решения учебных	решения заданий,	решения неизвестных		
	использованию	заданий в полном	аналогичных тем,	или нестандартных		
	методов освоения	соответствии с	которые представлял	заданий и при		
	учебной	образцом,	преподаватель,	консультативной		
	дисциплины.	данным	и при его	поддержке		
	, ,	преподавателем.	консультативной	преподавателя в части		
		F	поддержке в части	междисциплинарных		
			современных	связей.		
			проблем.			
Владеть	Неспособность	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся		
Бладеть	самостоятельно	демонстрирует	демонстрирует	демонстрирует		
	проявить навык	самостоятельность в	самостоятельное	самостоятельное		
	решения	применении навыка	применение навыка	применение навыка		
	поставленной	по заданиям,	решения заданий,	решения неизвестных		
	задачи по	решение которых	аналогичных тем,	или нестандартных		
	стандартному	было показано	которые представлял	заданий и при		
	образцу повторно.	преподавателем.	преподаватель,	консультативной		
	Tarasay nobropho.		и при его	поддержке		
			консультативной	преподавателя в части		
			поддержке в части	междисциплинарных		
			современных	связей.		
			проблем.			
		·	·			

3. Оценка ответа обучающегося на контрольные вопросы, задания по практике.

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 т.д.).	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.	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.