

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 81

УТВЕРЖДАЮ

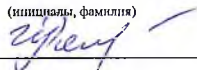
Руководитель образовательной программы

доц., к.э.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)

И.В. Романова

(инициалы, фамилия)



(подпись)

«14» февраля 2025 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
вид практики

научно-исследовательская работа
тип практики

Код направления подготовки/ специальности	38.03.01
Наименование направления подготовки/ специальности	Экономика
Наименование направленности	Экономика предприятий и организаций
Форма обучения	очно-заочная
Год приема	2025

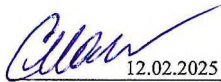
Санкт-Петербург –2025

Лист согласования рабочей программы практики

Программу составил (а)

доц., к.э.н., доц

(должность, уч. степень, звание)

12.02.2025

(подпись, дата)

С.М.Молчанова

(инициалы, фамилия)

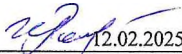
Программа одобрена на заседании кафедры № 81

«12» февраля 2025 г, протокол № 6

Заведующий кафедрой № 81

к.э.н., доц.

(уч. степень, звание)

12.02.2025

(подпись, дата)

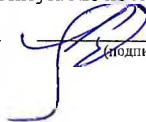
И.В. Романова

(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института №8 по методической работе

доц., к.э.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)

12.02.2025

(подпись, дата)

Л.В. Рудакова

(инициалы, фамилия)

Аннотация

Производственная практика научно-исследовательская работа входит в состав обязательной части образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 38.03.01 «Экономика» направленность «Экономика предприятий и организаций». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №81.

Цель проведения производственной практики:
(вид практики)

- В ходе изучения дисциплины обучающиеся научатся эффективно планировать и распределять своё время для выполнения научно-исследовательских задач, что способствует непрерывному профессиональному и личностному развитию.
- Обучающиеся ознакомятся с базовыми дефектологическими знаниями, что позволит им более эффективно взаимодействовать в социальной и профессиональной среде, учитывая различные аспекты человеческой деятельности и поведения.
- Студенты приобретут навыки сбора, обработки и анализа статистических данных, что является критически важным для проведения экономических исследований и принятия обоснованных управленческих решений.
- В рамках практики студенты научатся проводить исследования, расчёты и анализ экономических показателей, что позволит им оценивать финансовые результаты деятельности организации и разрабатывать стратегии её развития.

Задачи проведения производственной практики:
(вид практики)

- Формирование исследовательских навыков: Развитие у студентов способности самостоятельно разрабатывать и проводить экономические исследования. Обучение методам сбора и анализа экономических данных.
- Применение теоретических знаний на практике: Предоставление возможностей для применения теоретических знаний в реальных экономических ситуациях. Разработка навыков интерпретации результатов исследований и формирования на их основе практических рекомендаций.
- Развитие компетенций в области управления временем и саморазвития: Обучение эффективному планированию и управлению собственным временем в процессе проведения научных исследований. Формирование навыков непрерывного саморазвития и обучения на протяжении всей жизни.
- Внедрение базовых дефектологических знаний в профессиональную деятельность: Ознакомление с основами дефектологии для более эффективного взаимодействия в профессиональной и социальной сферах. Развитие способности учитывать разнообразие человеческой деятельности и поведения при проведении экономических исследований.
- Осуществление сбора, обработки и анализа данных: Обучение методам и инструментам статистического анализа данных. Формирование навыков обработки и интерпретации данных для решения экономических задач.
- Исследование экономических показателей и финансовых результатов: Развитие умений проводить расчеты и анализ экономических показателей деятельности организаций. Обучение оценке финансовых результатов и разработке стратегий для улучшения деятельности организаций.
- Подготовка к профессиональной деятельности: Подготовка студентов к выполнению профессиональных обязанностей в сфере экономики предприятий и организаций. Формирование готовности использовать полученные навыки и знания в реальной профессиональной деятельности.

Производственная практика научно-исследовательская работа обеспечивает формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций:

УК-6 «Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни»,

УК-9 «Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах»;

обще профессиональных компетенций:

ОПК-2 «Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач»;

профессиональных компетенций:

ПК-13 «Способен проводить исследование (расчет и анализ) экономических показателей деятельности организации, финансовых результатов деятельности организации (предприятия)».

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с методологией и практикой проведения экономических исследований, включая сбор, обработку и анализ данных, а также применение результатов для решения актуальных экономических задач и принятия управленческих решений.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.

1. ВИД, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- 1.1. Вид практики – производственная
- 1.2. Тип практики – научно-исследовательская работа
- 1.3. Форма проведения практики – проводится:
– дискретно по виду практики - в конце 4 семестра;
- 1.4. Способы проведения практики– стационарная.
- 1.5. Место проведения практики – ГУАП.

2. ЦЕЛЬ И ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

2.1. Цель проведения практики

Целью проведения производственной практики научно-исследовательской работы является развитие у обучающихся навыков эффективного планирования, сбора и анализа данных, а также проведения экономических исследований для принятия обоснованных управленческих решений, что способствует их профессиональному и личностному развитию. Студенты также ознакомятся с базовыми дефектологическими знаниями для улучшения взаимодействия в социальной и профессиональной среде.

2.2. В результате прохождения практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями или их частями. Компетенции и индикаторы их достижения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компетенций и индикаторов их достижения

Категория (группа) компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.В.1 владеть навыками саморазвития и самообразования
Универсальные компетенции	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.В.1 владеть навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения	ОПК-2.У.2 уметь выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы ОПК-2.В.2 владеть навыками проведения

	поставленных экономических задач	статистического исследования, а также анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей
Профессиональные компетенции	ПК-13 Способен проводить исследование (расчет и анализ) экономических показателей деятельности организации, финансовых результатов деятельности организации (предприятия)	<p>ПК-13.3.1 знать нормативно-правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации, налоговое, денежно-кредитное законодательство, методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений, методические материалы по планированию, учету, анализу и контролю деятельности организации, порядок разработки бизнес-планов в соответствии с отраслевой направленностью, классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)</p> <p>ПК-13.У.1 уметь применять методики определения экономической эффективности производства, рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации (предприятия), кредитоспособность организаций, выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений и контроля их эффективности</p>

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика может базироваться на знаниях, умениях и навыках, ранее приобретенных обучающимися при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- «Учебная ознакомительная практика»,
- «Деловая коммуникация»,
- «Статистика».

Результаты прохождения данной практики, имеют как самостоятельное значение, так и могут использоваться при изучении других дисциплин и прохождения практик:

- «Производственная преддипломная практика»,
- «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности»,
- «Экономический и финансовый анализ деятельности организации».

4. ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем и продолжительность практики представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Объем и продолжительность практики

Номер семестра	Трудоемкость, (ЗЕ)	Продолжительность практики в неделях (академ. часах ¹)	Практическая подготовка, (академ. час)
1	2	3	4
4	6	4	160
Общая трудоемкость практики, ЗЕ	6	4	160

Примечание:

¹ – продолжительность указывается в часах при реализации распределенного по семестру проведения практики

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Промежуточная аттестация по практике проводится в виде дифференцированного зачета.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

График (план) прохождения практики представлен в таблице 3.

Таблица 3 – График (план) прохождения практики

№ этапа	Содержание этапов прохождения практики
1.	<i>Выдача индивидуального задания. Инструктаж по технике безопасности</i>
2.	<i>Выполнение индивидуального задания:</i>
2.1.	Выбор и формулировка темы исследования (по выбору): Определение актуальности и значимости выбранной темы. Постановка цели и задач исследования.
2.2.	Обзор литературы и теоретическая база: Сбор и анализ существующих исследований по теме. Описание теоретических подходов и моделей.
2.3.	Методология исследования: Определение методов сбора данных и инструментов анализа. Описание процесса проведения исследования.
2.4.	Сбор данных: Проведение опросов, интервью, сбор статистических данных.
2.5.	Обработка и анализ данных: Использование статистических методов для обработки данных.

№ этапа	Содержание этапов прохождения практики
	Интерпретация результатов анализа.
2.6.	Выводы и рекомендации: Формулировка выводов на основе полученных данных. Разработка практических рекомендаций для предприятий и организаций.
3.	<i>Оформление отчета по практике</i> Подготовка текста отчета в соответствии с требованиями. Проверка на соответствие научным и академическим стандартам.
4.	Самоанализ и рефлексия: Оценка проделанной работы и её результатов. Определение направлений для дальнейшего саморазвития и обучения. Проверка и защита отчета по практике

6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики.

Отчет по практике составляется в соответствии с

- РДО ГУАП. СМК 3.161.
- Требованиями, указанными в методических указаниях в Личном кабинете.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1. Состав оценочных средств приведен в таблице 4.

Таблица 4— Состав оценочных средств для промежуточной аттестации по практике

Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Дифференцированный зачет	Вопросы для оценки уровня сформированности компетенций по соответствующему виду и типу практики
	Требования к оформлению отчета по практике
	Требования к содержательной части отчета по практики на основании индивидуального задания

7.2. Аттестация по итогам практики проводится руководителем практики от ГУАП в форме дифференцированного зачета в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами ГУАП и в соответствии с критериями оценки уровня сформированности компетенций п.7.3 настоящей программы.

7.3. Для оценки критериев уровня сформированности (освоения) компетенций обучающимися применяется 5-балльная шкала, которая приведена таблице 5. В течение семестра может использоваться 100-балльная шкала модульно-рейтинговой системы Университета, правила использования которой, установлены соответствующим локальным нормативным актом ГУАП.

Таблица 5 – Шкала оценки критериев уровня сформированности компетенций

Оценка компетенции	Характеристика сформированных компетенций
5-балльная шкала	

Оценка компетенции 5-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций
«отлично»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся глубоко и всесторонне усвоил материал при прохождении практики; – уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; – делает выводы и обобщения; – содержание отчета по практике обучающегося полностью соответствует требованиям к нему; – обучающийся соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся четко выделяет основные результаты своей профессиональной деятельности; – обучающийся ясно и аргументировано излагает материал; – присутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся точно и грамотно использует профессиональную терминологию при защите отчета по практике.
«хорошо»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся глубоко и всесторонне усвоил материал при прохождении практики; – уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; – делает выводы и обобщения; – содержание отчета по практике обучающегося полностью соответствует требованиям к нему; – обучающийся соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся выделяет основные результаты своей профессиональной деятельности; – обучающийся аргументировано излагает материал; – присутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся грамотно использует профессиональную терминологию при защите отчета по практике.
«удовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся усвоил материал при прохождении практики; – не четко излагает его и делает выводы; – содержание отчета по практике обучающегося не полностью соответствует требованиям к нему; – обучающийся не до конца соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся недостаточно точно выделяет основные результаты своей профессиональной деятельности; – обучающийся аргументировано излагает материал; – присутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся не использует профессиональную терминологию при защите отчета по практике.
«неудовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся не усвоил материал при прохождении практики; – содержание отчета по практике обучающегося не соответствует требованиям к нему; – обучающийся не соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся не может выделить основные результаты своей профессиональной деятельности;

Оценка компетенции	Характеристика сформированных компетенций
5-балльная шкала	
	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся не может аргументировано излагать материал; – отсутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся не может использовать профессиональную терминологию при защите отчета по практике.

7.4. Перечень вопросов для оценки индикаторов достижения компетенций и уровня сформированности компетенций по соответствующему виду и типу практики представлен в таблице 6 (при наличии).

Таблица 6 – Перечень вопросов для оценки индикаторов достижения компетенций и уровня сформированности компетенций

№ п/п	Перечень вопросов для оценки индикаторов достижения компетенций и уровня сформированности компетенций	Код компетенции	Код индикатора																
1	<p><u>Задание закрытого типа на установление соответствия</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и установите соответствие.</i></p> <p>Текст задания: Установите соответствие между элементами навыков саморазвития и самообразования с характеристикой.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Элементы навыков саморазвития и самообразования</th><th colspan="2">Характеристика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td><td>Постоянное обновление знаний</td><td>1</td><td>Процесс поиска и изучения новых источников информации для поддержания актуальности своих знаний.</td></tr> <tr> <td>b</td><td>Управление временем для обучения</td><td>2</td><td>Навык эффективного планирования времени, выделяемого на обучение и саморазвитие.</td></tr> <tr> <td>c</td><td>Оценка собственных достижений и</td><td>3</td><td>Способность критически анализировать</td></tr> </tbody> </table>	Элементы навыков саморазвития и самообразования		Характеристика		a	Постоянное обновление знаний	1	Процесс поиска и изучения новых источников информации для поддержания актуальности своих знаний.	b	Управление временем для обучения	2	Навык эффективного планирования времени, выделяемого на обучение и саморазвитие.	c	Оценка собственных достижений и	3	Способность критически анализировать	УК-6	УК-6.В.1
Элементы навыков саморазвития и самообразования		Характеристика																	
a	Постоянное обновление знаний	1	Процесс поиска и изучения новых источников информации для поддержания актуальности своих знаний.																
b	Управление временем для обучения	2	Навык эффективного планирования времени, выделяемого на обучение и саморазвитие.																
c	Оценка собственных достижений и	3	Способность критически анализировать																

		недостатков		свои успехи и пробелы в знаниях для их улучшения.		
	d	Применение новых знаний на практике	4	Способность применять полученные знания в реальных ситуациях и проектах для их практической реализации.		
	e	Поиск и использование образовательных ресурсов	5	Навыки поиска и эффективного использования образовательных ресурсов для самообразования.		
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
		a	b	c	d	e
КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:						
		a	b	c	d	e
		5	2	3	4	1
2	<u>Задание закрытого типа на установление последовательности</u>				УК-6	УК-6.В.1
<i>Инструкция: Прочитайте текст и установите последовательность.</i>						
Текст задания: Владение навыками саморазвития и самообразования позволяет студентам успешно проводить исследования и развивать свои компетенции. Рассмотрим основные шаги, которые необходимо выполнить для успешного выполнения научно-исследовательской работы.						
1. Проведение исследования и сбор данных						
2. Формулирование гипотезы и постановка целей исследования						
3. Изучение литературы и сбор информации						
4. Определение исследовательской проблемы						

	<p>5. Анализ данных и формулирование выводов</p> <p>6. Разработка методологии исследования</p> <p>Проанализируйте ситуацию и определите последовательность действий, связанных с проведением научно-исследовательской работы.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:</p> <table><tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>							4	3	2	6	1	5		
4	3	2	6	1	5										
3	<p><u>Задание открытого типа с развернутым ответом</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i></p> <p>Текст задания: Дайте определение понятия «поисковые научные исследования» на основании Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».</p> <p>ОФОРМЛЕНИЕ ОТВЕТА (ЭТАЛОННЫЙ ОТВЕТ):</p> <p>Поисковые научные исследования – исследования, направленные на получение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и на применение новых знаний (прикладные научные исследования) и проводимые путем выполнения научно-исследовательских работ.</p>	УК-6	УК-6.В.1												
4	<p><u>Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора</u></p> <p><i>Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</i></p> <p>Текст задания: Саморазвитие и самообразование являются ключевыми аспектами в научно-исследовательской деятельности. Важными элементами саморазвития являются регулярное чтение научной литературы, участие в конференциях</p>	УК-6	УК-6.В.1												

	<p>и семинарах, а также умение планировать и ставить перед собой цели. Самообразование включает в себя изучение новых методик, применение полученных знаний на практике и постоянное совершенствование своих навыков. Какие из перечисленных действий наиболее эффективно способствуют саморазвитию и самообразованию в научно-исследовательской деятельности? Выберите все подходящие варианты ответа.</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Регулярное чтение научных статей и книг. 2. Периодическое посещение культурных мероприятий. 3. Участие в профессиональных конференциях и семинарах. 4. Изучение и применение новых методик и технологий. <p>Ключ: 1, 3, 4</p> <p>Обоснование:</p> <p>Все действия, за исключением второго, эффективно способствуют саморазвитию и самообразованию в научно-исследовательской деятельности. Периодическое посещение культурных мероприятий полезно для общего культурного развития и расширения кругозора, не имеет прямого отношения к научно-исследовательской деятельности и ее совершенствованию.</p>		
5	<p><u>Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i></p> <p>Текст задания: Научно-исследовательская деятельность требует от студентов способности эффективно управлять своим временем и строить траекторию саморазвития. Это предполагает постоянное совершенствование навыков и знаний, а также способность адаптироваться к новым вызовам и изменениям в профессиональной сфере. Одним из ключевых принципов является образование в течение всей жизни, что</p>	УК-6	УК-6.В.1

<p>позволяет оставаться конкурентоспособным на рынке труда и достигать высоких результатов в научно-исследовательской работе.</p> <p>Какое из следующих действий наиболее эффективно способствует управлению своим временем и реализации траектории саморазвития в рамках научно-исследовательской деятельности?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Постоянное откладывание задач на потом для снижения стресса. 2. Разработка и соблюдение личного плана развития, включающего временные рамки для достижения целей. 3. Игнорирование новых образовательных возможностей и трендов в области научных исследований. 4. Фокусировка исключительно на текущих проектах, без учета долгосрочных целей. <p>Ключ: 2</p> <p>Обоснование:</p> <p>Вариант ответа 2. Разработка и соблюдение личного плана развития, включающего временные рамки для достижения целей позволяет структурировать свое время и усилия, что способствует эффективному управлению временем и реализации траектории саморазвития. План развития помогает ставить конкретные цели и следить за их выполнением, что важно для долгосрочного успеха в научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Вариант ответа 1. Постоянное откладывание задач на потом для снижения стресса – неэффективен, так как ведет к накоплению задач и увеличению стресса в будущем.</p> <p>Вариант ответа 3. Игнорирование новых образовательных возможностей и трендов в области научных исследований противоречит принципу образования в течение всей жизни и снижает конкурентоспособность.</p> <p>Вариант ответа 4. Фокусировка исключительно на текущих проектах, без учета</p>		
---	--	--

	долгосрочных целей ограничивает развитие и способность адаптироваться к изменениям в профессиональной сфере, что не соответствует принципам саморазвития и управления временем.																		
6	<p><u>Задание закрытого типа на установление соответствия</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и установите соответствие.</i></p> <p>Текст задания: Установите соответствие между навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с их характеристикой, при общении с лицами с ограниченными возможностями.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><th colspan="2">Элементы навыков взаимодействия</th><th colspan="2">Характеристика</th></tr><tr><td>a</td><td>Применение адаптивных технологий</td><td>1</td><td>Способность понимать и учитывать уникальные потребности и обстоятельства людей с ограниченными возможностями.</td></tr><tr><td>b</td><td>Эмпатия и понимание потребностей</td><td>2</td><td>Использование специализированных технологий и программ, которые помогают людям с ограниченными возможностями в их ежедневной деятельности.</td></tr><tr><td>c</td><td>Инклюзивная коммуникация</td><td>3</td><td>Организация рабочего пространства и процессов таким образом, чтобы они были доступны для людей с различными</td></tr></table>	Элементы навыков взаимодействия		Характеристика		a	Применение адаптивных технологий	1	Способность понимать и учитывать уникальные потребности и обстоятельства людей с ограниченными возможностями.	b	Эмпатия и понимание потребностей	2	Использование специализированных технологий и программ, которые помогают людям с ограниченными возможностями в их ежедневной деятельности.	c	Инклюзивная коммуникация	3	Организация рабочего пространства и процессов таким образом, чтобы они были доступны для людей с различными	УК-9	УК-9.В.1
Элементы навыков взаимодействия		Характеристика																	
a	Применение адаптивных технологий	1	Способность понимать и учитывать уникальные потребности и обстоятельства людей с ограниченными возможностями.																
b	Эмпатия и понимание потребностей	2	Использование специализированных технологий и программ, которые помогают людям с ограниченными возможностями в их ежедневной деятельности.																
c	Инклюзивная коммуникация	3	Организация рабочего пространства и процессов таким образом, чтобы они были доступны для людей с различными																

			типами инвалидности.												
	d	Обеспечение доступности рабочей среды	4	Навык общения, учитывающий особенности и потребности людей с ограниченными возможностями, чтобы обеспечить доступность информации.											
	e	Регулярное обучение и повышение квалификации	5	Периодическое обновление знаний и навыков для эффективного взаимодействия и поддержки лиц с ограниченными возможностями.											
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:															
<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					a	b	c	d	e						
a	b	c	d	e											
КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:															
<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>					a	b	c	d	e	2	1	4	3	5	
a	b	c	d	e											
2	1	4	3	5											
7	<p><u>Задание закрытого типа на установление последовательности</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и установите последовательность.</i></p> <p>Текст задания: Научно-исследовательская деятельность, связанная с взаимодействием с лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидами, требует особого подхода и состоит из следующих этапов:</p> <p>1. <i>Разработка методологии исследования:</i> Исследователь выбирает методы и инструменты, которые будут использоваться для сбора и анализа данных. Важно учитывать особенности взаимодействия с лицами с ОВЗ и инвалидами и описать план исследования.</p> <p>2. <i>Анализ данных и формулирование выводов:</i> Исследователь анализирует собранные данные, проверяет гипотезу и</p>				УК-9	УК-9.В.1									

	<p>делает выводы на основе результатов исследования. Важно критически оценить результаты и определить их значение для улучшения взаимодействия с лицами с ОВЗ и инвалидами.</p> <p>3. <i>Проведение исследования и взаимодействие с участниками:</i> На этом этапе исследователь собирает данные, проводя опросы, интервью или другие методы взаимодействия с участниками. Важно соблюдать этические нормы и учитывать потребности участников.</p> <p>4. <i>Формулирование гипотезы и постановка целей исследования:</i> На основе анализа литературы исследователь формулирует гипотезу и определяет основные цели и задачи исследования. Это помогает сфокусироваться на ключевых аспектах работы</p> <p>5. <i>Изучение литературы и нормативно-правовой базы:</i> Исследователь анализирует существующие источники информации и правовые документы, касающиеся прав и поддержки лиц с ОВЗ и инвалидов. Это включает чтение научных статей, книг, отчетов и законов.</p> <p>6. <i>Определение исследовательской проблемы:</i> На этом этапе важно выявить конкретную проблему или вопрос, касающийся взаимодействия с лицами с ОВЗ и инвалидами, который требует изучения. Проблема должна быть значимой и актуальной.</p> <p>Установите последовательность действий, связанных с проведением научно-исследовательской работы, направленной на взаимодействие с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.</p> <p><i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо</i></p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:</p> <table><tr><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>							6	5	4	1	3	2		
6	5	4	1	3	2										
8	<p><u>Задание открытого типа с развернутым ответом</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и</i></p>	УК-9	УК-9.В.1												

	<p><i>запишите развернутый обоснованный ответ</i></p> <p>Текст задания: Дайте определение понятия «научно-техническая деятельность» на основании Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».</p> <p>ОФОРМЛЕНИЕ ОТВЕТА (ЭТАЛОННЫЙ ОТВЕТ):</p> <p>Научно-техническая деятельность – деятельность, направленная на получение, применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.</p>		
9	<p><u>Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора</u></p> <p><i>Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</i></p> <p>Текст задания: Успешное взаимодействие способствует включению лиц с ОВЗ в общественную жизнь, помогает им раскрыть свой потенциал и улучшает качество их жизни. Специалисты должны быть готовы к постоянному обучению и адаптации своих методов работы. Какие из перечисленных действий наиболее эффективно способствуют успешному взаимодействию с лицами с ОВЗ и инвалидами в социальной и профессиональной сферах? Выберите все подходящие варианты ответа.</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проявление эмпатии и уважения. 2. Создание доступной физической среды. 3. Игнорирование особенностей человека. 4. Использование адаптированных методик общения. <p>Ключ: 1, 2, 4</p> <p>Обоснование:</p> <p>Все действия, за исключением третьего</p>	УК-9	УК-9.В.1

	способствуют успешному взаимодействию с лицами с ОВЗ и инвалидами в социальной и профессиональной сферах.		
10	<p><u>Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i></p> <p>Текст задания: Научно-исследовательская работа в области дефектологии требует от исследователей способности применять базовые знания для анализа и решения проблем, связанных с обучением и социальной адаптацией лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Важно учитывать индивидуальные особенности и потребности таких людей, а также разрабатывать и внедрять эффективные методы поддержки и реабилитации.</p> <p>Какое из следующих действий наиболее эффективно демонстрирует способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Игнорирование индивидуальных особенностей и потребностей лиц с ОВЗ при разработке образовательных программ. 2. Применение универсальных подходов ко всем студентам, независимо от их физических или интеллектуальных возможностей. 3. Разработка и внедрение адаптированных образовательных программ, учитывающих индивидуальные потребности лиц с ОВЗ. 4. Оценка успехов студентов с ОВЗ исключительно по стандартным критериям без учета их особенностей. <p>Ключ: 3</p> <p>Обоснование:</p> <p>Вариант ответа 3. Разработка и внедрение адаптированных образовательных программ, учитывающих индивидуальные потребности лиц с ОВЗ – показывает способность использовать базовые дефектологические</p>	УК-9	УК-9.В.1

	<p>знания для создания образовательных условий, которые соответствуют потребностям людей с ограниченными возможностями здоровья. Такой подход способствует их успешной социальной и профессиональной адаптации.</p> <p>Вариант ответа 1. Игнорирование индивидуальных особенностей и потребностей лиц с ОВЗ при разработке образовательных программ не учитывает базовые дефектологические знания и не способствует эффективной поддержке лиц с ОВЗ.</p> <p>Вариант ответа 2. Применение универсальных подходов ко всем студентам, независимо от их физических или интеллектуальных возможностей не учитывает индивидуальные потребности и особенности лиц с ОВЗ, что может привести к неэффективности образовательных программ.</p> <p>Вариант ответа 4. Оценка успехов студентов с ОВЗ исключительно по стандартным критериям без учета их особенностей не соответствует принципам дефектологии, так как не учитывает индивидуальные способности и прогресс каждого студента с ОВЗ.</p>										
11	<p><u>Задание закрытого типа на установление соответствия</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и установите соответствие.</i></p> <p>Текст задания: Сопоставьте инструменты и методы анализа данных с правильным определением.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Инструменты и методы анализа данных</th><th colspan="2">Определение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>а</td><td>Программное обеспечение для статистического анализа</td><td>1</td><td>Системы и алгоритмы, используемые для количественного анализа экономических процессов и явлений.</td></tr> </tbody> </table>	Инструменты и методы анализа данных		Определение		а	Программное обеспечение для статистического анализа	1	Системы и алгоритмы, используемые для количественного анализа экономических процессов и явлений.	ОПК-2	ОПК-2.У.2
Инструменты и методы анализа данных		Определение									
а	Программное обеспечение для статистического анализа	1	Системы и алгоритмы, используемые для количественного анализа экономических процессов и явлений.								

	b	Электронные таблицы	2	Объяснение значимости и смысла полученных результатов на основе анализа данных.											
	c	Экономические модели	3	Специализированные программы, используемые для обработки больших массивов данных и проведения статистических тестов.											
	d	Интерпретация данных	4	Средства, такие как Microsoft Excel, используемые для организации, хранения и анализа данных.											
	e	Обоснование выводов	5	Аргументация и подтверждение выводов, основанная на данных и их анализе.											
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:														
<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				a	b	c	d	e							
a	b	c	d	e											
КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:															
<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>				a	b	c	d	e	3	4	1	2	5		
a	b	c	d	e											
3	4	1	2	5											
12	<p><u>Задание закрытого типа на установление последовательности</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и установите последовательность.</i></p> <p>Текст задания: Выполнение научно-исследовательской работы в экономической области требует от студентов умения выбирать подходящие инструментальные средства для обработки данных, а также навыков анализа и обоснования полученных результатов. Рассмотрим основные этапы, которые необходимо пройти для успешного</p>				ОПК-2	ОПК-2.У.2									

<p>выполнения исследовательской работы в этой области.</p> <p>Научно-исследовательская деятельность, связанная с взаимодействием с лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидами, требует особого подхода и состоит из следующих этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Сбор и обработка экономических данных:</i> На этом этапе исследователь собирает необходимые данные и проводит их обработку с использованием выбранных инструментальных средств. Это может включать статистический анализ, моделирование и другие методы. <i>2. Формулирование гипотезы и постановка целей исследования:</i> На основе анализа литературы исследователь формулирует гипотезу и определяет основные цели и задачи исследования. Это помогает сфокусироваться на ключевых аспектах работы. <i>3. Изучение литературы и сбор информации:</i> Исследователь анализирует существующие источники информации по выбранной теме. Это включает чтение научных статей, книг, отчетов и других материалов, связанных с экономикой. <i>4. Определение исследовательской проблемы:</i> На этом этапе важно выявить актуальную экономическую проблему или вопрос, который требует изучения. Проблема должна быть конкретной и значимой. <i>5. Анализ результатов расчетов и обоснование выводов:</i> Исследователь анализирует обработанные данные, проверяет гипотезу и делает выводы на основе результатов расчетов. Важно критически оценить результаты, обосновать их и определить их значение для решения исследовательской проблемы. <i>6. Выбор инструментальных средств для обработки данных:</i> Исследователь выбирает подходящие программные и аналитические инструменты, которые будут использоваться для обработки экономических данных. Важно обосновать выбор инструментов и описать методы обработки данных. 		
--	--	--

	<p>Установите последовательность действий, связанных с проведением научно-исследовательской работы, направленной на обработку экономических данных и анализ результатов.</p> <p><i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо</i></p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:</p> <table><tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>							4	3	2	6	1	5		
4	3	2	6	1	5										
13	<p><u>Задание открытого типа с развернутым ответом</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i></p> <p>Текст задания: Дайте определение понятия «экспериментальные разработки» на основании Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».</p> <p>ОФОРМЛЕНИЕ ОТВЕТА (ЭТАЛОННЫЙ ОТВЕТ):</p> <p>Экспериментальные разработки - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.</p>	ОПК-2	ОПК-2.У.2												
14	<p><u>Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора</u></p> <p><i>Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</i></p> <p>Текст задания: Научно-исследовательская деятельность в сфере социально-экономических процессов требует навыков проведения статистических исследований и анализа данных. Какие из перечисленных действий наиболее эффективно способствуют проведению качественного статистического исследования в сфере социально-</p>	ОПК-2	ОПК-2.В.2												

	<p>экономических процессов? Выберите все подходящие варианты ответа.</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор данных из надежных и разнообразных источников. 2. Обобщение контекстных особенностей данных. 3. Применение современных методов статистического анализа. 4. Сравнение и анализ данных по отечественным источникам информации. <p>Ключ: 1,2,3</p> <p>Обоснование:</p> <p>Все варианты ответа, помимо четвертого, эффективно способствуют проведению качественного статистического исследования в сфере социально-экономических процессов. Сравнение данных только по отечественным источникам ограничивает возможности исследования, так как использование как отечественных, так и зарубежных данных позволяет получить более объективную картину и выявить глобальные тенденции.</p>		
15	<p><u>Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i></p> <p>Текст задания: Для выполнения научно-исследовательской работы в области экономики важно уметь собирать, обрабатывать и анализировать данные, которые необходимы для принятия обоснованных решений и решения экономических задач. Основной задачей статистического анализа является выявление закономерностей и тенденций, что позволяет прогнозировать будущие экономические показатели и принимать стратегически важные решения.</p> <p>Какое из следующих действий наиболее эффективно демонстрирует способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных для решения</p>	ОПК-2	ОПК-2.В.2

	<p>поставленных экономических задач?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принятие решений на основе интуиции и личного опыта без использования статистических данных. 2. Сбор данных из нескольких источников, их структурирование и анализ с помощью статистических методов. 3. Применение одного источника данных без учета их надежности и актуальности. 4. Применение устаревших методик и методов анализа данных без учета современных технологий и подходов. <p>Ключ: 2</p> <p>Обоснование:</p> <p>Вариант ответа 2. Сбор данных из нескольких источников, их структурирование и анализ с помощью статистических методов – демонстрирует комплексный подход к сбору, обработке и анализу данных. Использование статистических методов позволяет выявлять закономерности и тенденции, что важно для принятия обоснованных экономических решений и прогнозирования.</p> <p>Вариант ответа 1. Принятие решений на основе интуиции и личного опыта без использования статистических данных не учитывает необходимости объективного анализа данных, что может привести к субъективным и не всегда обоснованным решениям.</p> <p>Вариант ответа 3. Игнорирование данных и их анализа при формулировании экономических прогнозов полностью исключает важный этап работы с данными, что делает прогнозы необоснованными.</p> <p>Вариант ответа 4. Применение одного источника данных без учета их надежности и актуальности ограничивает анализ данных и не учитывает многообразие источников, что может привести к неполной или неточной информации.</p>		
16	<p><u>Задание закрытого типа на установление соответствия</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст и установите соответствие.</i></p>	ПК-13	ПК-13.3.1

Текст задания: Сопоставьте инструменты для принятия управленческих решений с характеристикой.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Инструменты для принятия управленческих решений		Характеристика	
a	Нормативно-правовые акты	1	Систематические подходы к оценке и анализу финансово-хозяйственной деятельности организации.
b	Методы экономического анализа	2	Плановый документ, содержащий описание бизнес-идеи, рынок, стратегию и финансовые расчёты для её реализации.
c	Бизнес-план	3	Документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организаций, такие как законы и постановления.
d	Финансовые показатели	4	Руководства и инструкции, используемые для планирования, учета, анализа и контроля деятельности организации.

	e	Методические материалы	5	Инструменты и подходы для оценки таких показателей, как рентабельность, ликвидность и оборотный капитал.		
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
	a	b	c	d	e	
	КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:					
	a	b	c	d	e	
	3	1	2	5	4	
17	<u>Задание закрытого типа на установление последовательности</u> <i>Инструкция: Прочитайте текст и установите последовательность.</i> Текст задания: финансово-хозяйственная деятельность организаций регулируется различными нормативно-правовыми актами, налоговым и денежно-кредитным законодательством. Понимание этих актов, а также умение разрабатывать бизнес-планы и применять методы экономического анализа, являются ключевыми навыками для успешной работы в экономической сфере. Рассмотрим основные этапы, которые необходимо пройти для эффективного выполнения задач в данной области: 1. Сбор и анализ данных по деятельности организации 2. Постановка целей и задач исследования 3. Изучение нормативно-правовой базы 4. Разработка бизнес-плана 5. Формулирование выводов и рекомендаций 6. Классификация методов и приемов экономического анализа. Установите последовательность действий, связанных с исследованием финансово-хозяйственной деятельности организации. <i>Запишите соответствующую</i>				ПК-13	ПК-13.3.1

последовательность цифр слева направо							
КЛЮЧ С ОТВЕТАМИ:							
3	6	2	1	4	5		
18	<u>Задание открытого типа с развернутым ответом</u>					ПК-13	ПК-13.У.1
<i>Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i>							
Текст задания: Дайте определение понятия «Инновационный проект» на основании Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».							
ОФОРМЛЕНИЕ ОТВЕТА (ЭТАЛОННЫЙ ОТВЕТ):							
Инновационный проект - комплекс направленных на достижение экономического эффекта мероприятий по осуществлению инноваций, в том числе по коммерциализации научных и научно-технических результатов. Инновационный проект характеризуется высоким допустимым уровнем риска, возможностью недостижения запланированного результата, в том числе экономического эффекта от реализации такого проекта.							
19	<u>Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора</u>					ПК-13	ПК-13.У.1
<i>Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</i>							
Текст задания: Научно-исследовательская деятельность в экономике включает в себя составление экономических разделов планов, обоснование расчетов и представление результатов в соответствии с организационными стандартами. Важным аспектом является анализ и интерпретация финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организации. Эти данные используются для принятия управленческих решений и контроля их эффективности. Необходимо уметь							

	<p>выявлять ключевые показатели, проводить сравнительный анализ и использовать результаты для улучшения финансового состояния организации. Какие из перечисленных действий наиболее эффективно способствуют выполнению задач научно-исследовательской деятельности в экономике? Выберите все подходящие варианты ответа.</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение сравнительного анализа финансовой отчетности. 2. Обобщение организационных стандартов при представлении результатов. 3. Использование данных отчетности для принятия управленческих решений. 4. Составление планов без обоснования расчетов. <p>Ключ: 1,2,3</p> <p>Обоснование:</p> <p>Все варианты ответа, помимо четвертого, способствуют выполнению задач научно-исследовательской деятельности в экономике. Составление планов без обоснования расчетов – не включен, так как обоснованные расчеты необходимы для уверенности в правильности планов и их последующей реализации.</p>		
20	<p><u>Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора</u></p> <p><i>Инструкция: Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i></p> <p>Текст задания: Компания занимается производством электроники. Для оценки эффективности своего производства и финансового состояния компании необходимо провести анализ различных экономических показателей. Какой из следующих шагов наиболее эффективно демонстрирует умение применять методики определения экономической эффективности производства и анализировать финансовую отчетность для принятия управленческих решений?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рассчитать рентабельность продаж только 	ПК-13	ПК-13.У.1

	<p>на основе общей выручки без учета затрат.</p> <p>2. Произвести расчет рентабельности продаж как отношение чистой прибыли к общей выручке компании, используя данные из финансовой отчетности.</p> <p>3. Оценить рентабельность продаж исключительно на основе прогнозируемых данных без учета реальных показателей.</p> <p>4. Провести расчет рентабельности продаж с использованием затрат на материалы, исключая другие расходы.</p> <p>Ключ: 2</p> <p>Обоснование:</p> <p>Рентабельность продаж рассчитывается как отношение чистой прибыли к общей выручке компании. Использование данных из финансовой отчетности позволяет объективно оценить текущие финансовые показатели компании.</p>		
--	--	--	--

Система оценивания тестовых заданий представлена в таблице 6.1
Таблица 6.1 – Система оценивания тестовых заданий

№	Указания для системы оценивания тестовых заданий	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение/характеристика правильности ответа)
1	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого столбца).	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
2	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
3	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора считается верным, если правильно указаны цифры и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответов.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.

4	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора считается верным, если правильно указана цифра и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответа.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
5	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Правильный ответ за задание оценивается в 3 балла, если допущена одна ошибка \ неточность \ ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более 1 ошибки \ ответ неправильный \ ответ отсутствует – 0 баллов.

7.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов компетенций:

- МДО ГУАП. СМК 3.165 «Методические рекомендации о разработке фонда оценочных средств образовательных программ высшего образования»;
- МДО ГУАП. СМК 2.77 «Положение о модульно-рейтинговой системе оценки качества учебной работы обучающихся в ГУАП».

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ И ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

8.1. Печатные и электронные учебные издания

Перечень печатных и электронных учебных изданий, необходимой для проведения практики, приведен в таблице 7.

Таблица 7 – Перечень печатных и электронных учебных изданий

Шифр/ URL адрес	Библиографическая ссылка	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
https://znanium.ru/catalog/product/2124892	Федченко, А. А. Научно-исследовательская работа : учебник и практикум для магистратуры / А. А. Федченко, М. В. Полевая, Е. В. Камнева ; под. ред. А. А. Федченко. - Москва : Прометей, 2023. - 316 с. - ISBN 978-5-00172-535-0. -	

	Текст : электронный.	
https://urait.ru/viewer/cenoobrazovanie-vo-vneshney-torgovle-455603#page/32	Лузина, Т. В. Ценообразование во внешней торговле : учебник для вузов / Т. В. Лузина, С. С. Решетникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07444-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт	
https://znanium.ru/catalog/product/2165922	Ляхович, Д. Г. Научно-исследовательская работа студента бакалавриата направления подготовки «Экономика» : учебно-методическое пособие / Д. Г. Ляхович, И. Н. Омельченко, Г. А. Рыбина ; под. ред. И. Н. Омельченко. - Москва : Издательство МГТУ им. Баумана, 2020. - 24 с. - ISBN 978-5-7038-5500-3. - Текст : электронный. - URL:	
https://znanium.com/catalog/product/1063806	Ценообразование : учебник / В. А. Слепов, Т. Е. Николаева, Е. С. Глазова [и др.] ; под ред. В. А. Слепова. - 3-е изд. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. - 304 с. - ISBN 978-5-9776-0455-0. - Текст : электронный	
[658]	Анализ хозяйственной деятельности предприятия: в 4 кн.: учебное пособие/ С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; ред.: Э. И. Крылов, В. М. Власова. - СПб.: ГОУ ВПО	160

	"СПбГУАП", 2010	
--	-----------------	--

8.2. Электронные образовательные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики, представлен в таблице 8.

Таблица 8 – Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики

URL адрес	Наименование
http://lib.aanet.ru/jirbis2/	Библиотека Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения
https://znanium.com	Электронно-библиотечная система Znanium
oe.lanbook.cm	Электронно-библиотечная система Лань
https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
https://urait.ru	Юрайт Образовательная платформа
gbu.bookchamber.ru	Российская книжная палата
http://www.gpntb.ru/win/search	Государственная публичная научно-техническая библиотека России
http://www.viniti.ru	База данных ВИНТИ РАН
https://uisrussia.msu.ru	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
https://rusneb.ru	Национальная электронная библиотека
http://www.ras.ru/index.aspx	Российская академия наук [Электронный ресурс]
http://www.gks.ru	Федеральная служба государственной статистики
http://www.economy.gov.ru	Министерство экономического развития Российской Федерации
http://www.cbr.ru/	Центральный банк Российской Федерации
http://www.minfin.ru/ru/	Министерство финансов Российской Федерации

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

9.1. Перечень программного обеспечения

Перечень программного обеспечения, используемого при проведении практики, представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование
	Не предусмотрено

9.2. Перечень информационных справочных систем

Перечень информационных справочных систем, используемых при проведении практики, представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Перечень информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование
	Не предусмотрено

**10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА,
НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики, представлено в таблице 11.

Таблица 11 – Материально-техническая база

№ п/п	Наименование материально-технической базы
1	Аудитории общего пользования (для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
2	Библиотека, Интернет-класс ГУАП (для самостоятельной работы)

Лист внесения изменений в рабочую программу практики

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой