## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУЛАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 82

УТВЕРЖДАЮ Руководитель образовательной программы

доц.,к.т.н.

(должность, уч. степень, звание)

А.Б. Песоцкий

(инициалы, фамилия)

(подпись)

«<u>20</u>» <u>02</u> <u>2025</u> г

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ вид практики

#### преддипломная тип практики

Код направления подготовки/ специальности	38.04.02	
Наименование направления подготовки/ специальности	Менеджмент	
Наименование направленности	Стратегическое управление персоналом организаци	
Форма обучения	очная	
Год приема	2025	

#### Лист согласования рабочей программы практики

Программу составил (а)	,	
доц., к.т.н., доц.	Trany 10.02.2025	А.Б. Песоцкий
(должность, уч. степень, звание)	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Программа одобрена на засед	ании кафедры № 82	
« <u>13</u> » <u>02</u> 2025 г, г	протокол № <u>6</u>	
Заведующий кафедрой № 82		
	1	
д.э.н., проф.	13.02.2025	А.С. Будагов
(уч. степень, звание)	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Заместитель директора инсти-	гута №8 по методической рабо	те
	0	
доц.,к.э.н.,доц.	17.02.2025	Л.В. Рудакова
(должность, уч. степень, звание)	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)

#### Аннотация

Производственная практика по профилю профессиональной деятельности входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 38.04.02 «Менеджмент» направленность «Стратегическое управление персоналом организации». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №82.

Цель проведения производственной практики по профилю профессиональной деятельности

- закрепить знания по профильным дисциплинам направленности, получить и развить умения и навыков работы в области управления человеческими ресурсами в деятельности предприятия;
- стимулировать готовность обучающегося к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала для формирования и реализации прикладного исследования.

Задачи проведения производственной практики по профилю профессиональной деятельности:

- проводить самостоятельное исследование, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования;
- обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями;
- проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;
- представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.

Производственная практика по профилю профессиональной деятельности обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен осуществлять стратегический анализ и участвовать в разработке стратегии (системы) управления персоналом для достижения стратегических целей организации».

ПК-2 «Способен проводить самостоятельные прикладные исследования с целью разработки успешных практик в процессах (системы) операционного управления персоналом организации на основе критического анализа результатов исследования»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с закреплением знаний по профильным дисциплинам направленности, развитием умений и навыков работы в области управления человеческими ресурсами в деятельности предприятия.

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 производственной практики по профилю профессиональной деятельности.
- 1.3 Форма проведения практики проводится дискретно по виду практики: производственная практика по профилю профессиональной деятельности проводится только в конце четвертого семестра.
  - 1.4 Способы проведения практики стационарная или выездная
- производственная практика по профилю профессиональной деятельности может проводиться в структурных подразделениях вуза;
- практика может проводиться на предприятиях, организациях, ведомствах и подразделениях, характер деятельности которых соответствует выбранному направлению исследования.

Обучающийся принимает непосредственное участие в организационноуправленческой деятельности в качестве исполнителя под руководством руководителя практики и работника организации.

1.5. Место проведения практики – ГУАП или профильная организация.

#### 2 ЦЕЛЬ И ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

#### 2.1 Цель проведения практики

Целью проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является закрепление знаний по профильным дисциплинам направленности, получение умений и навыков работы в области управления человеческими ресурсами в деятельности предприятия.

2.2 В результате изучения дисциплины 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
Профессиональные компетенции	ПК-1 Способен осуществлять стратегический анализ и участвовать в разработке стратегии	ПК-1.У.3 уметь формулировать гипотезы управленческих проблем, принимать управленческие решения на этапах диагностики текущей деятельности организации, разработки стратегии изменений и оценивать их последствия

		T
	(системы)	
	управления	
	персоналом для	
	достижения	
	стратегических	
	целей организации	
	ПК-2 Способен	ПК-2.У.1 уметь применять инструменты
	проводить	выявления и анализа управленческих проблем
	самостоятельные	в области кадрового менеджмента; методы
	прикладные	управления развитием и эффективностью
	исследования с	использования человеческих ресурсов
	целью разработки	организации; использовать подходы к
	успешных практик	кадровому менеджменту в деятельности
	в процессах	организации по результатам, полученным
Профессиональные	(системы)	отечественными и зарубежными
компетенции	операционного	исследователями
	управления	ПК-2.В.4 владеть навыками исследования и
	персоналом	оценки трудовых показателей предприятия,
	организации на	составления программы совершенствования
	основе	мотивации и оплаты труда персонала, а также
	критического	предложений по формированию бюджета на
	анализа	персонал и определения эффективности
	результатов	деятельности управления персоналом
	исследования	организации

#### 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:

- «информационная поддержка в принятии решений»,
- «методы исследований в менеджменте»,
- «проектный менеджмент»,
- «корпоративные финансы»,
- «стратегическое управление человеческими ресурсами»,
- «современный стратегический анализ»,
- «стратегический маркетинг»,
- «командообразование, мотивация и лидерство»,
- «производственная педагогическая практика»,
- « управление занятостью»;
- «научно-исследовательская работа».

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

- «стратегии управления изменениями»;
- «прогнозирование и моделирование корпоративных рисков»,
- «производственная практика научно-исследовательская работа»,
- «производственная преддипломная практика».

#### 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

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

таолица 3 – график (плап) прохождения практики			
Содержание этапов прохождения практики			
Выдача индивидуального задания.			
Инструктаж по технике безопасности			
Выполнение индивидуального задания			
Сбор информации по теме плана производственной практики на рабочем месте с учетом тематики научного исследования магистранта			
Разработка программы по проведению стратегического анализа в деятельности исследуемого предприятия на основе сценарного подхода			
Разработка сценария проведения стратегического анализа и подготовка предложений по разрешению управленческой проблемы в предметной области исследования предприятия			
Ознакомление с существующими аналитическими отчетами и документацией по деятельности в области управления человеческими ресурсами предприятия			
Изучение текущего состояния управленческих процессов в области области управления человеческими ресурсами предприятия в деятельности предприятия. Разработка рекомендаций по их улучшению.			
Оформление отчета по практике			
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.

#### 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	Попочени опочени у спочеть
вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
	Вопросы для оценки уровня
	сформированности компетенций по
	соответствующему виду и типу
	практики <sup>1</sup>
Дифференцированный зачет	Требования к оформлению отчета по
	практике
	Требования к содержательной части
	отчета по практики на основании
	индивидуального задания

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.

- 7.2. 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

таолица 3 – шкала оценки критериев уровни еформированности компетенции			
Оценка компетенции	Vanagemanuga ahangunanagung wasangaragung		
5-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций		
	- обучающийся глубоко и всесторонне усвоил материал при		
	прохождении практики;		
	– уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;		
	– делает выводы и обобщения;		
«отлично»	- содержание отчета по практике обучающегося полностью		
	соответствует требованиям к нему;		
	– обучающийся соблюдает требования к оформлению отчета по		
	практике;		
	– обучающийся четко выделяет основные результаты своей		

Оценка компетенции	Vanagranyariya ahanyunanayyy w waxiyarayyyy		
5-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций		
	профессиональной деятельности;		
	<ul> <li>обучающийся ясно и аргументировано излагает материал;</li> </ul>		
	- присутствует четкость в ответах обучающегося на		
	поставленные вопросы;		
	– обучающийся точно и грамотно использует профессиональную		
	терминологию при защите отчета по практике.  — обучающийся глубоко и всесторонне усвоил материал при		
	прохождении практики;		
	<ul><li>– уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li></ul>		
	<ul><li>– делает выводы и обобщения;</li></ul>		
	- содержание отчета по практике обучающегося полностью		
	соответствует требованиям к нему;		
	<ul> <li>обучающийся соблюдает требования к оформлению отчета по</li> </ul>		
«хорошо»	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.  – обучающийся усвоил материал при прохождении практики;		
	<ul><li>– обучающийся усьбил материал при прохождении практики,</li><li>– не четко излагает его и делает выводы;</li></ul>		
	<ul> <li>по четко излагает его и делает выводы,</li> <li>содержание отчета по практике обучающегося не полностью</li> </ul>		
	соответствует требованиям к нему;		
	<ul> <li>обучающийся не до конца соблюдает требования к</li> </ul>		
	оформлению отчета по практике;		
«удовлетворительно»	<ul> <li>обучающийся недостаточно точно выделяет основные</li> </ul>		
	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.		
	<ul> <li>обучающийся не усвоил материал при прохождении практики;</li> <li>содержание отчета по практике обучающегося не</li> </ul>		
	<ul> <li>содержание отчета по практике обучающегося не соответствует требованиям к нему;</li> </ul>		
	<ul> <li>обучающийся не соблюдает требования к оформлению отчета</li> </ul>		
	по практике;		
«неудовлетворительно»	<ul> <li>– обучающийся не может выделить основные результаты своей</li> </ul>		
	профессиональной деятельности;		
	<ul> <li>обучающийся не может аргументировано излагать материал;</li> </ul>		
	- отсутствует четкость в ответах обучающегося на		
	поставленные вопросы;		
	- обучающийся не может использовать профессиональную		
	терминологию при защите отчета по практике.		

Аттестация по итогам производственной практики проводится научным руководителем практики от кафедры в форме дифференцированного зачета по четырехбалльной системе и выполняется путем защиты отчетов, составляемых магистрантами в соответствии с программой практики.

Промежуточная аттестация обучающихся включает в себя дифференцированный зачет – это форма оценки знаний, полученных обучающимся при изучении дисциплины, при выполнении курсовых проектов, курсовых работ, научно-исследовательских работ и прохождении практик с аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Отчет по практике предоставляется в письменном виде, где излагаются в виде перечисления основные результаты проделанной работы в соответствии с индивидуальным заданием.

Отчет должен быть хорошо отредактирован и иллюстрирован графиками, диаграммами.

Отчет по практике должен содержать:

- титульный лист;
- индивидуальное задание;
- материалы по выполнению индивидуального задания;
- выводы по результатам практики;
- список использованных источников.

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

	Перечень вопросов для оценки индикаторов			
No	достижения компетенций и уровня	Код	• •	Код
п/п	сформированности компетенций	компетенции	индикатора	
	Структура построения исследовательских	ПК-1	ПК-1.У.3	
	программ.			
	Формирование темы научного исследования.			
	Обоснование актуальности, теоретической и			
	практической значимости избранной темы			
	научного исследования.			
	Определение проблемной области для			
	исследования. Понятие организационного			
	контекста. Ограниченные и неограниченные			
	ситуации. Примеры. Ключевые характеристики			
	проблемных ситуаций.			
	Модели стратегического выбора на основе цикла			
	развития предприятия. Стратегия стабилизации и			
	стратегия выживания.			
	Подходы к выбору объекта исследования.			
	Маркетинговые исследования			
	Управление знаниями. Подходы к поиску и			
	применению научных знаний.			
	Формулирование гипотезы слабо ограниченной			
	управленческой проблемы.			
	Применение инструментов стратегического			

		I	1
	анализа внешней среды организации		
	Применение инструментов стратегического		
	анализа внутренней среды организации		
	Статистические показатели разработки и		
	использования новой техники: коэффициенты		
	обновления продукции, энерговооруженности		
	труда.		
	Статистические показатели, определяющие		
	поведение потребителей		
	Анализ трудовой активности, занятости и		
	безработицы населения. Показатели активности,		
	занятости и безработицы населения.		
	Подходы к разработке сценария проведения	ПК-2	ПК-2.У.1
	стратегического анализа в деятельности	1110 2	1110 2.3.1
	исследуемого предприятия		
	Классификация персонала предприятия.		
	Показатели движения рабочей силы:		
	коэффициенты оборота по приему и увольнению,		
	коэффициент текучести рабочей силы,		
	коэффициенты постоянства кадров и замещения		
	рабочей силы.		
	Формирование целей исследования.		
	Инструменты целеполагания.		
	Подходы к формированию методики прикладного		
	исследования.		
	Классификация количественных и качественных		
	методов для проведения научного исследования		
	Построение примерного содержания программы		
	исследования. Формирование темы магистерской		
	диссертации.		
		ПК-2	ПК-2.В.4
	Воздействие изменений на работу менеджера.		
	Причины изменений – стратегические вызовы		
	внешнего окружения в XXI веке.		
	Группировки населения по степени занятости и		
	статусу в занятости.		
	Сценарный подход, особенности применения		
	концепции		
	Подходы к разработке программы проведения		
	стратегического анализа в деятельности		
	исследуемого предприятия		
	· · · · ·		
	Основания для выработки рекомендаций по		
	улучшению деятельности предприятия в		
	предметной области исследования		
	Роль менеджеров в формировании и реализации		
	исследовательского проекта в организации.		
	Анализ результатов исследований.		
	Прогнозирование развития социальных систем.		
	Рекомендации по подготовке и написанию		
	научных докладов. Подготовка презентации темы		
	исследования и программы исследовательской		
	работы.		
·L	•	•	

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

		D THE ONDER HUTTHESTONE TOOTHNOUSE	Код	Код
_				, ,
	21 1 1			индикатора
		ого типа на установление соответствия	ПК-1	ПК-1.У.3
	новите соотве			
страт	стратегического анализа и их описаниями:			
Me	годы	Описание		
A. S	SWOT-анализ	1. Анализ сильных и слабых		
		сторон, возможностей и угроз.		
Б. Р	PEST-анализ	2. Оценка политических,		
		экономических, социальных и		
		технологических факторов.		
B A	Анализ	3. Использует современные		
	курентов	технологии для управления		
KOH	курснтов			
	\	персоналом		
$      1 \cdot F$	Анализ ресурсо			
		компании для определения ее		
		потенциала.		
Запи	шите соответс	ствующую последовательность букв		
слева	а направо			
1. 3a	дание закрыто	ого типа на установление соответствия		
	-	оды к проведению прикладного		
		разрешения управленческой		
	-	отки организационного изменения с		
	писанием.	oran opramisagnomiero nomenemia e		
	писаписы.			
	Іодходы	Описание		
A		1. Направление методологии научного		
	ч. Іроблемно-	познания, в основе которого лежит		
	риентирован-	рассмотрение объекта как системы:		
	риснтирован- ный подход	целостного комплекса взаимосвязан-		
	іый подход	ных элементов; совокупности		
		взаимодействующих объектов;		
		совокупности сущностей и отношений		
	Б. Системный			
		2. Нацелен на ясное определение целей		
	юдход	и содержание проекта на основе		
		всестороннего анализа проблем,		
		интересов вовлеченных сторон, а также		
		рисков и гипотез, заложенных в		
	Cyroyromy	проекте.		
	3. Сценарный	3. Подход, основанный на		
	юдход	моделировании в обучении		
		исследовательской деятельности и		
		направленный на освоение		
		обучающимися обобщенных способов		
		решения проблем, развитие		
		когнитивных навыков, критического и		
	ΣП ν	творческого мышления		
	<ol> <li>Проектный</li> </ol>	4. Рациональный метод представления		
П	юдход	вероятных вариантов будущего, в		
		которых могут реализоваться принятые		

организание	й пешения

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо

2. Задание закрытого типа на установление последовательности

Установите правильную последовательность управления рисками проекта по развитию персонала при совершенствовании деятельности компании.

- 1. А. Отслеживать новые события.
- 2. Б) Реагировать согласно плану.
- 3. В) Оценить риски.
- 4. Г) Выявить риски
- 5. Д) Составить план управления рисками
- 2. Задание закрытого типа на установление последовательности

Укажите правильную последовательность действий в фазе подготовки организационного изменения и проведения прикладного научного исследования:

- 1. Определение предмета исследования на основе анализа проблемного поля организации.
- 2. Идентификация и предварительный анализ управленческой проблемы.
- 3. Определение объекта исследования
- 4. Определение темы исследования.
- 5. Определение внешних и внутренних предпосылок к проведению организационного изменения
- 6. Формирование целей исследования
- 3. Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа

Эту модель следует использовать для объяснения роста процента пенсионеров в нашем регионе (как категории демографического изменения):

- 1. Исследование рынка
- 2. Модель STEEP
- 3. Модель входов-выходов
- 4. Модель SMART
- 5. Цикл развития карьеры
- 4. Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа.

Укажите методы из предложенных ниже, которые относятся к количественным методам прикладного исследования поведения персонала (Выберите все подходящие варианты):

- 1. Опросы с закрытыми вопросами
- 2. Эксперименты
- 3. Фокус-группы
- 4. Наблюдение

нескольких вариантов	ванного типа с выбором		
Укажите факторы, кот			
SWOТ-анализа			
1. сильные стороны де			
2. возможности, предл			
· •	гельности организации		
4. угрозы, существующ	цие внутри организации		
5. возможности, форми	ируемые внешним окружением		
5. Задание открытого т	гипа с развернутым ответом		
	ятия «инновационный проект» с		
точки зрения уместнос	сти его применения к программам		
совершенствования де	ятельности компании.		
	гипа с развернутым ответом		
Опишите метод Дельф			
исследованиях группо	вой работы сотрудников.		
1. Задание закрытого т	гипа на установление	ПК-2	ПК-2.
соответствия			
К каждой позиции, даг	нной в левом столбце, подберите		
соответствующую поз	ицию в правом столбце, исходя из		
содержания элементов	экономическая мотивация		
содержания элементов персонала:	экономическая мотивация		
персонала:			
персонала:  1) Выплаты при	А) страхование от несчастных		
персонала:	A) страхование от несчастных случаев на производстве и		
персонала:  1) Выплаты при	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за сверхурочную	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях частичной компенсации утраченного трудового дохода		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за сверхурочную	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях частичной компенсации утраченного трудового дохода в случаях, когда выполнение		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за сверхурочную	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях частичной компенсации утраченного трудового дохода		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за сверхурочную	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях частичной компенсации утраченного трудового дохода в случаях, когда выполнение		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за сверхурочную	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях частичной компенсации утраченного трудового дохода в случаях, когда выполнение работы или иной деятельности невозможно в связи с краткосрочным ухудшением		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за сверхурочную работу	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях частичной компенсации утраченного трудового дохода в случаях, когда выполнение работы или иной деятельности невозможно в связи с краткосрочным ухудшением здоровья		
персонала:  1) Выплаты при нетрудоспособности  2) Страхование работника  3) Компенсация при потере места  4) Плата за сверхурочную работу	А) страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Б) ежемесячные выплаты от государства; поддержка для граждан, которые остались без работы В) оплата сверх зарплаты, начисленной сотруднику за работу в пределах нормы рабочего времени Г) выплата, предоставляемая застрахованным лицам в целях частичной компенсации утраченного трудового дохода в случаях, когда выполнение работы или иной деятельности невозможно в связи с краткосрочным ухудшением		

2. Задание закрытого типа на установление последовательности

Укажите правильную последовательность выполнения этапов исследовательской деятельности:

- 1. Выбор направления и темы исследования.
- 2. Проведение исследования.
- 3. Формулирование гипотезы управленческой проблемы и границ исследования.
- 4. Планирование этапов работы.
- 5. Сбор данных о предмете исследования.
- 6. Оценка полученных результатов.
- 7. Оформление отчета / работы.
- 2. Задание закрытого типа на установление последовательности

Прочитайте текст и установите правильную последовательность этапов разработки мотивационной схемы

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо

- А) работа над созданием системы мотивации
- Б) утверждение разработанной системы
- В) формирование рабочей группы
- Г) внедрение системы мотивации
- Д) изучение персонала
- 3. Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа

Система плавающих окладов, это система, при которой

- А) оклады персонала зависят от квалификационных уровней
- Б) оклады персонала меняются при переходе с одной должности на другую
- В) заработок персонала в определённой степени зависит от выручки, полученной предприятием, объёма выполненных работ и качества выпускаемой продукции
- Г) заработок персонала зависит от результатов труда конкретного работника
- 3. Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием ответа

  У осморуния задачи прогнозирования раскор сущисти.

К основным задачи прогнозирования рисков снижения производительности труда и мотивации персонала относятся:

- А) выявление и идентификация способов повышения производительности труда в организации
- Б) разработка инструментов цифровизации деятельности организации
- В) изучение профилей компетентностей специалистов разных уровней
- Г) выявление и идентификация возможных источников чрезвычайных ситуаций природного и техногенного

			1				
	характера на террито	рии расположения организации					
	4. Задание комбинир						
	нескольких варианто						
	Выберите из привед						
	быть использованы для оценки рыночных возможностей						
		ите все подходящие варианты)					
	1. SWOТ-анализ						
	2. PEST - анализ						
	3. Отраслевой анализ	3					
	4. Метод «мозгового						
	ii iviorog kurosi oboro	штурмил					
	4. Задание комбинир	ованного типа с выбором					
	нескольких варианто						
		пьности, которые являются					
		еятельности в цепочке ценности					
	М.Портера:	, ,					
	1. Технологическое р	развитие.					
	2. Управление челов						
	3. Операции (произв						
	<ol> <li>Закупки.</li> </ol>	0,40120).					
	5. Послепродажное с	обслуживание					
	o. However pogements of a						
	5. Залание открытого	типа с развернутым ответом					
		ение о том, как повлияли					
		щии на применение конкурентных					
		М.Портера отечественными					
	предприятиями	Willoptepa ofe feetbeiliblinin					
	продприятилии						
	1. Залание закрытого	типа на установление соответствия	ПК-2	ПК-2.В.4			
		твие между трудовыми					
	показателями и их ог						
		***************************************					
	Трудовые	Описание					
	показатели						
	А. Производи-	1. Количество продукции,					
	тельность труда	произведенной за единицу времени					
	Б. Уровень	2. Процент сотрудников,					
	текучести кадров	покинувших организацию за					
		определенный период					
	В. Средняя	3. Общая сумма выплат работникам,					
	зарплата	деленная на количество работников					
	Запишите соответст	твующую последовательность букв					
	слева направо						
	1. Задание закрытого	типа на установление					
	соответствия	-					
	К каждой позиции, д	данной в левом столбце, подберите					
		озицию в правом столбце.					
1		-	ĺ				
	Система оплаты тру	да, при которой (выберите					
	1.0	да, при которой (выберите верждение), является:					

1) повременная	А) зарплата начисляется в виде
	фиксированного процента от
	заранее обусловленного
	показателя
2) сдельная	Б) сдельные заранее
	установленные расценки
	относятся к группе сотрудников
3) комиссионная	В) метод начисления зарплаты в
	зависимости от количества
	произведенной работником
	продукции
4) аккордная	Г) заработок зависит от
	количества фактически
	отработанного времени с учётом
	квалификации работника и
	условий труда.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо

2. Задание закрытого типа на установление последовательности

Установите последовательность этапов формирования бюджета на персонал.

- 1. Анализ потребностей в персонале
- 2. Определение затрат на обучение
- 3. Расчет фонда оплаты труда
- 4. Составление окончательного бюджета
- 3. Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа с его обоснованием Укажите из следующих ниже показатель, который является ключевым для оценки эффективности использования трудовых ресурсов:
- а) Уровень текучести кадров
- б) Производительность труда
- в) Средняя зарплата
- г) Число сотрудников
- 4. Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа.

Укажите факторы, которые влияют на формирование бюджета на персонал (Выберите все подходящие варианты):

- 1. Уровень заработной платы в отрасли
- 2. Потребности в обучении персонала
- 3. Наличие свободных вакансий
- 4. Политика компании в области мотивации
- 5. Задание открытого типа с развернутым ответом Опишите основные этапы формирования бюджета на персонал и их значимость.

5. Задание открытого типа с развернутым ответом Опишите суть качественной и количественной оценки	
риска	

Примечание: Система оценивания тестовых задания из фонда оценочных средств.

1 тип) 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.

2 тип) 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.

3 тип) 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

4 тип) 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.

5 тип) 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.

Инструкция по выполнению тестового задания находится в таблице 6.1. Таблица 6.1 - Инструкция по выполнению тестового задания

3.0	таолица ол тиструкции по выполнени	
№	Тип задания	Инструкция
1	Задание закрытого типа на	Прочитайте текст и установите
	установление соответствия	соответствие.
		К каждой позиции, данной в левом
		столбце, подберите соответствующую
		позицию в правом столбце
2	Задание закрытого типа на	Прочитайте текст и установите
	установление последовательности	последовательность
		Запишите соответствующую
		последовательность букв слева направо
3	Задание комбинированного типа с	Прочитайте текст, выберите
	выбором одного верного ответа из	правильный ответ и запишите
	четырех предложенных и	аргументы, обосновывающие выбор
	обоснованием выбора	ответа
4	Задание комбинированного типа с	Прочитайте текст, выберите
	выбором нескольких вариантов	правильные варианты ответа и
	ответа из предложенных и	запишите аргументы, обосновывающие
	развернутым обоснованием выбора	выбор ответов

5	Задание	открытого	типа	c	Прочитайте	текст	И	запишите
	развернуть	ым ответом			развернутый о	боснован	ный	ответ

Ключи правильных ответов на тесты размещены в Приложении 1 к РПД, находятся на кафедры 82.

- 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/	Библиографическая ссылка	Количество
URL адрес		экземпляро
		ВВ
		библиотеке
https://urait.ru/bcod	Чекмарев, А. В. Управление ИТ-проектами и процессами:	
e/516193	учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — Москва:	
	Издательство Юрайт, 2023. — 228 с. — (Высшее	
	образование).	
https://znanium.ru/c	Аньшин, В.М. Проектный подход к реализации концепции	
atalog/document?id	устойчивого развития в компании: монография / В.М.	
<u>=431568</u>	Аньшин, Е.С. Глазовская, Е.Ю. Перцева Москва:	
	ИНФРА-М, 2024 267 с. + Доп. материалы [Электронный	
	ресурс] (Научная мысль).	
https://znanium.com		
/catalog/document?i	Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — Москва : ИНФРА-М,	
<u>d=393077</u>	2022. — 257 c.	
https://znanium.com	Основы научных исследований (Общий курс): учебное	
/catalog/document?i	пособие / А.В. Космин, В.В. Космин. — 5-е изд., перераб. и	
<u>d=417673</u>	доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 298 с.	
https://urait.ru/bcod	Брылев, А. А. Основы научно-исследовательской работы:	
e/509893	учебник для вузов / А. А. Брылев, И. Н. Турчаева. —	
	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 206 с.	
https://znanium.com	Ковалевский, В.И. Основы научного исследования в	
/catalog/document?i	технике: монография / В. И. Ковалевский 3-е изд.,	
<u>d=385191</u>	перераб. и доп Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия,	
	2021272 c.	

http://znanium.com/	Петрова С.А. Основы исследовательской деятельности:	
bookread.php?book	Учебное пособие / С.А. Петрова, И.А. Ясинская М.:	
=187394	Форум, 2010 208 с.	
https://znanium.com	Стратегический менеджмент: российский и зарубежный	
/catalog/document?i	опыт : монография / М.С. Санталова, А.В. Борщева, И.В.	
d=421748	Соклакова, И.Л. Сурат; под науч. ред. М.С. Санталовой;	
<u>u=+217+0</u>	ЧОУ ВО «Академия управления и производства» 3-е изд.	
	- Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и	
	К°», 2022 246 с.	
https://znanium.ru/	Гутнов, Р.Р. Проектно-ориентированное управление	
catalog/document?i	человеческими ресурсами организации / Р.Р. Гутнов 2-е	
d=366957	изд., эл Москва: Челябинск : Социум, 2020	
	(монография).	
005	Методы машинного обучения в менеджменте: учебное	50
К 82	пособие / М.Л. Кричевский, Ю.А. Мартынова, СВ.	
	Дмитриева; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм.	
	приборостроения СПб. : Изд-во ГУАП, 2019 85 с.	
005	Кричевский, М.Л. Методы исследований в менеджменте.	17
К 82	М.Л. Кричевский -М.:Кнорус, 2016 296с	-
005	Песоцкий, А.Б. Подходы к исследовательской	50
П28	деятельности при решении управленческих задач /	
	А.Б. Песоцкий. СПб.: ГУАП, 2022, - 73 с.	
336	Системное управление организационными изменениями:	50
П 28	учебметод. пособие / А. Б. Песоцкий,	
	С. С. Снетов. – СПб.: ГУАП, 2021. – 171 с.	
https://znanium.com		
/catalog/document?i	• · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
d=391860	464 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	
https://znanium.ru/c	Ивашковская, И.В. Финансовые измерения корпоративных	
atalog/document?id	стратегий. Стейкхолдерский подход: монография / И.В.	
<u>=395787</u>	Ивашковская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ИНФРА-	
	М, 2020 320 с (Научная мысль).	
https://znanium.ru/c	Резник, С.Д. Управление изменениями. Практикум:	
atalog/document?id	деловые игры, тесты, конкретные ситуации: учебное	
<u>=451439</u>	пособие / С.Д. Резник, М.В. Черниковская; под общ. ред.	
	С.Д. Резника 4-е изд., перераб. и доп Москва: ИНФРА-	
	М, 2025 193 с (Высшее образование).	
https://znanium.ru/	Кожевина, О.В. Управление изменениями: учебник / О.В.	
catalog/document?i	Кожевина 2-е изд., испр. и доп Москва: ИНФРА-М,	
<u>d=444646</u>	2024 304 с (Высшее образование: Бакалавриат).	
https://znanium.co	Современный стратегический анализ: Учебник / Л.Е.	
m/catalog/docume	Басовский М.: ИНФРА-М, 2021 256 с (Высшее	
nt?id=398635	образование).	
https://urait.ru/bcod	1 1 1 1 1 1	
e/510775	И. А. Максимцев [и др.]; под редакцией И. А. Максимцева,	
	Н. А. Горелова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва:	
	Издательство Юрайт, 2023. — 467 с. — (Высшее	
1	образование).	
https://znanium.ru/	Карташова, Л.В. Управление человеческими ресурсами /	
catalog/document?i	Л.В.Карташова. — Москва: ИНФРА-М, 2025. — 235 с	
<u>d=446998</u>	(Учебники для программы МВА).	

https://znanium.ru/	Управление информацией и знаниями в компании: учебник	
catalog/document?i	/ С.Н. Селетков, Н.В. Днепровская Н.В. — М.: ИНФРА-М,	
d=303165	2018. — 208с + Доп. материал	
https://znanium.ru/	Корпоративное управление : учебник / А. Г. Дементьева. —	
catalog/document?i	Москва: Магистр : ИНФРАМ, 2024. — 496 c.	
<u>d=435536</u>	(Магистратура)	
https://znanium.ru/c	Управление результативностью: Как преодолеть разрыв	
atalog/document?id	между объявленной стратегией и реальными процессами /	
<u>=421673</u>	Гэри Кокинз; Пер. с англ М.: Интеллектуальная	
	Литература, 2020 316 с.	
https://znanium.ru/	Конкурентная стратегия: Методика анализа отраслей и	
<u>read?id=385877</u>	конкурентов / Майкл Портер; - 7-е изд М.:Альпина	
	Паблишер, 2019 453 с.	
https://znanium.ru/c	Кельчевская, Н.Р, Слукина, С.А., Пелымская, И.С., Вольф,	
atalog/document?id	Ф.В. Формирование и реализация стратегии развития	
<u>=424754</u>	промышленного предприятия как инструмент повышения его	
	конкурентоспособности: монография / Н.Р. Кельчевская, С.А	
	Слукина, И.С.Пелымская, Ф.В. Вольф. — Москва:	
1-44-0///	издательство Креативная экономика, 2021. — 212 с.	
https://znanium.ru/	Организационная культура: Учебное пособие / А.П, Балашов - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021	
catalog/document?i d=361005	278 с.	
https://znanium.ru/		
catalog/document?i	Патласов, О. Ю. Маркетинг персонала: Учебник для бакалавров / О. Ю. Патласов 2-е изд., стер. — М.:	
d=358213	Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. —	
<u>u=330213</u>	382 с.	
004	Бураков, М.В. Нейронные сети и нейроконтроллеры:	6
Б 91	учебное пособие / М. В. Бураков ; СПетерб. гос. ун-т	-
	аэрокосм. приборостроения СПб. :Изд-во ГУАП, 2013	
http://e.lanbook.com	Рычкова, Н.В. Маркетинговые инновации [Электронный	
/books/element.php	ресурс] учебное пособие. — Электрон. дан. — М.: КноРус,	
?pl1_id=53455	2014. — 226c.	
https://znanium.ru/	Стратегический менеджмент: учебник / Под ред. д-ра экон.	
catalog/document?i	наук, профессора Н.А. Казаковой Москва: ИНФРА-М,	
<u>d=422916</u>	2023 320 с - (Высшее образование).	
https://znanium.ru/	Управление качеством интеллектуального капитала	
catalog/document?i	самообучающейся организации в экономике знаний /	
<u>d=289990</u>	монография / И.С. Салихова М.: Издательско-торговая	
	корпорация Дашков и К, 2015 147 с.	
https://znanium.co	Эволюция теории стратегического управления / В. С.	
m/catalog/docume	Катькало; Высшая школа менеджмента СПбГУ. — 3-е изд.	
<u>nt?id=198329</u>	— СПб.: Изд-во «Высшая школа менеджмента»; Издат.	
<i>(5.</i> 012	дом СПетерб. гос. ун-та, 2011. — 548 с.	20
65.013	Кудрявцева, Е. И. Компетенции и менеджмент:	30
(075) K88	компетенции в менеджменте, компетенции менеджеров,	
	менеджмент компетенций / Е. И. Кудрявцева; РАНХиГС,	
	СЗИУ СПб. : СЗИУ РАНХиГС, 2012 340 с.	

8.2 Электронные образовательные ресурсы информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» Перечень электронных образовательных ресурсов информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики, представлен в таблице 8.

Таблица 8 — Перечень электронных образовательных ресурсов информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики

URL адрес	Наименование
https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9611	Российский журнал менеджмента
https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9065	Российский экономический журнал
https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7715	Ропром экономики
	Вопросы экономики
www.businessanalytica.ru	Бизнес Аналитика
http://www.expert.ru/	Журнал «Эксперт»
https://znanium.com/read?id=424416	Управление персоналом и интеллекту-
	альными ресурсами в России. Научно-
	практический журнал, 2023, №1(64)
www.finman.ru	Журнал «Финансовый менеджмент»
https://znanium.ru/catalog/magazines/issue	Финансы: теория и практика / Finance:
s?ref=d265831f-fdd5-11e8-a8bf-	theory and Practice : научно-практический
90b11c31de4c	журнал
https://znanium.ru/catalog/document?id=46	Журнал социологических исследований
<u>9313</u>	
http://www.pmtoday.ru/	Интернет-ресурс по управлению проектами
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=	НИР. Российский журнал управления
<u>882652</u>	проектами, 2017, вып. № 2 (19)
http://www.gks.ru	Справочный портал Госкомстата РФ

# 9 ПЕРЕЧНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ 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

<b>№</b> 1	п/п				Наименование
		Не преду	смотрен	0	

#### 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, представлен в таблице 11.

Таблица 11 – Материально-техническая база

№ п/п	Наименование материально-технической базы	
1.	Учебные и научные лаборатории кафедры №82	
2.	Производственные помещения предприятия	

#### Лист внесения изменений в программу практики

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