## Автономная некоммерческая организация высшего образования «МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА <u>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</u> (ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ)

Направление подготовки	Бизнес-информатика
Код	38.03.05
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии в бизнесе
Квалификация выпускника	бакалавр

#### Содержание:

- 1. Вид практики и формы ее проведения
- 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
- 2.1. Перечень кодов компетенций, формируемых практикой в процессе освоения образовательной программы
- 2.1.1. Компетенции и индикаторы их достижения
- 2.2. Описание планируемых результатов обучения по учебной практике (ознакомительной практике) и критериев оценки результатов обучения по практике
- 3. Место практики в структуре ОПОП
- 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и академических часах.
- 5. Содержание практики
- 6. Формы отчетности по практике
- 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
- 7.1. Паспорт фонда оценочных средств
- 7.2. Описание показателей и критериев оценивания результатов практики
- 7.2.1. Показатели и критерии оценивания результатов практики
- 7.3. Типовые контрольные задания и/или иные материалы для проведения промежуточной аттестации, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности
- 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие формирования компетенций
- 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики
- 8.1. Основная учебная литература
- 8.2. Дополнительная учебная литература
- 8.3. Периодические издания
- 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики
- 10.Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.
- 11. Особенности организации практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

#### 1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Вид практики – учебная практика.

Тип практики — «Ознакомительная практика». Практика запланирована для обучающихся, осваивающих программу по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Направленность (профиль) — Информационные системы и технологии в бизнесе.

Способ проведения практики –выездная, стационарная.

Форма проведения практики – дискретная.

#### Цель практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных обучающимися в процессе аудиторных занятий;
- расширение профессионального кругозора обучающихся;
- изучение опыта работы в сфере деятельности, соответствующей направлению подготовки бакалавриата 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) Информационные системы и технологии в бизнесе.

#### Задачами практики являются:

- познакомить обучающихся с рабочей документацией организации;
- познакомить обучающихся с содержанием и особенностями работы специалиста в области бизнес-информатики;
- способствовать закреплению, углублению и обогащению знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, их применение в решении конкретных профессиональных задач;
- способствовать готовности к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами;
- способствовать развитию практических умений, навыков и профессионально значимых качеств личности;
- способствовать воспитанию у обучающихся устойчивого интереса к профессии, потребности в самообразовании; творческого, исследовательского подхода к профессиональной деятельности;
- способствовать развитию специальных знаний и практических навыков научно-исследовательской работы с учетом данного направления.

**Место практики** — проводится в организациях различного типа. Место прохождения практики определяется с учетом пожеланий обучающихся и может быть выбрано обучающимся самостоятельно.

Программа практики составлена в соответствии с:

- 1. Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. N 273-ФЗ;
- 2. Трудовым кодексом Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ;
- 3. Приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 N 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- 4. Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности) 38.03.05 «Бизнес-информатика» и уровню высшего образования бакалавриат, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.06.2020 № 838;
- 5. Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся».
- 6. Перечень профессиональных стандартов:

Профессиональный стандарт «Менеджер продуктов в области информационных технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2021 г. № 63н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2021 г., регистрационный № 65511).

### 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

2.1. Перечень кодов компетенций, формируемых практикой в процессе освоение образовательной программы

Группа компетенций	Категория компетенций	Код
Универсальные	Разработка и реализация проектов	УК-2
Универсальные	Командная работа и лидер- ство	УК-3
Универсальные	Коммуникация	УК-4
Универсальные	Межкультурное взаимодей- ствие	УК-5
Универсальные	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6
Общепрофессиональные		ОПК-6
Профессиональные		ПК-1

#### 2.1.1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код компе-	Формулировка	Индикаторы достижения компетенции	
тенции	компетенции		
УК-2 Способен опреде-		УК-2.1. Знает алгоритмы поиска оптимальных	
	лять круг задач в	способов решения задач в рамках поставленной	
	рамках поставлен-	цели, технологию проектирования, необходимые	
	ной цели и выби-	ресурсы, действующие правовые нормы и ограни-	
	рать оптимальные	чения	
	способы их реше-	УК-2.2. Умеет определять задачи исходя из по-	
	ния, исходя из дей-	ставленной цели с учетом действующих правовых	
	ствующих право-	норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
	вых норм, имею-	УК-2.3. Владеет инструментами для определени	
	щихся ресурсов и	и достижения задач, подчиненных общей цели, с	
	ограничений	использованием действующих правовых норм	
		имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-3	Способен осу-	УК-3.1. Знает основные приемы и нормы социаль-	
	ществлять соци-	ного взаимодействия	
	альное взаимодей-	УК-3.2. Умеет устанавливать и поддерживать вза-	
	ствие и реализовы-	имодействие, обеспечивающее успешную работу в	
	вать свою роль в	коллективе	
	команде	УК-3.3. Владеет навыками социального взаимо-	
		действия	

УК-4	Способен осу-	УК-4.1. Знает правила государственного языка
J IX-4	ществлять деловую	Российской Федерации и иностранного (ых) язы-
	коммуникацию в	ка(ов) и основы деловой коммуникации
	устной и письмен-	УК-4.2. Умеет логически и аргументировано стро-
	ной формах на гос-	ить устную и письменную речь на государствен-
	1 1	ном языке Российской Федерации и иностран-
	ударственном язы- ке Российской Фе-	<u> </u>
		ном(ых) языке(ах)
	дерации и ино-	УК-4.3. Владеет различными формами, видами
	странном(ых) язы-	устной и письменной коммуникации на государ-
	кe(ax)	ственном языке Российской Федерации и ино-
****	G	странном(ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспри-	УК-5.1. Знает основные категории философии, ис-
	нимать межкуль-	торическое наследие, социокультурные традиции
	турное разнообра-	и основы межкультурной коммуникации.
	зие общества в со-	УК-5.2. Умеет взаимодействовать с людьми с уче-
	циально-	том социокультурных особенностей в целях
	историческом, эти-	успешного выполнения профессиональных задач и
	ческом и философ-	социальной интеграции
	ском контекстах	УК-5.3. Владеет навыками оценки событий в со-
		циально-историческом, этическом и философ-
		ском контекстах
УК-6	Способен управ-	УК-6.1. Знает принципы образования, основные
	лять своим време-	приемы эффективного управления собственным
	нем, выстраивать и	временем
	реализовывать тра-	УК-6.2. Умеет эффективно планировать и контро-
	екторию самораз-	лировать собственное время; использовать знание
	вития на основе	о своих ресурсах и их пределах для саморазвития;
	принципов образо-	способен к анализу собственной деятельности
	вания в течение	УК-6.3. Владеет методами управления собствен-
	всей жизни	ным временем; планирует и реализует траекто-
		рию своего профессионального и личностного
		роста на основе принципов образования в течение
		всей жизни
ОПК-6	Способен выпол-	ОПК-6.1 Знает математические, естественнонауч-
	нять отдельные за-	ные и социально-экономические методы; методы
	дачи в рамках кол-	абстракции, индукции и дедукции в рамках вы-
	лективной научно-	полнения коллективной научно-
	исследовательской,	исследовательской, проектной и учебно-
	проектной и учеб-	профессиональной деятельности.
	но-	ОПК-6.2 Умеет применять методы критического
	профессиональной	анализа и синтеза информации, интерпретировать
	деятельности для	результаты количественных и качественных ис-
	поиска, выработки	следований для решения отдельных задач в рамках
	и применения но-	коллективной научно-исследовательской, проект-
	вых решений в об-	ной и учебно-профессиональной деятельности.
	ласти информаци-	ОПК-6.3 Владеет навыками исследовательской
	онно-	деятельности; навыками применения системного
	коммуникационных	анализа, структурирования профессиональной
	технологий.	информации, выделения в ней главного, навыка-
	10/11100101 IIII.	ми обобщения научных данных, результатов экс-
		периментов и наблюдений в рамках выполнения
		коллективной научно-исследовательской, про-

		ектной и учебно-профессиональной деятельности
		для поиска, выработки и применения новых ре-
		шений в области ИКТ.
TITO 1		
ПК-1	Способен собрать и	ПК-1.1 Знает сущность технологического исследо-
	проанализировать	вания; экономические и социально-экономические
	исходные данные,	показатели для обоснования разработки проекта;
	учитываемые на	требования к позиции менеджера продуктов с учё-
	предприятии, а при	том специфики организации; стандарты качества
	необходимости	работы менеджера продуктов; способы вывода
	сделать расчёт эко-	продуктов на рынок
	номических и со-	ПК-1.2 Умеет анализировать имеющиеся данные,
	циально-	разрабатывать рабочую плановую и отчётную до-
	экономических по-	кументацию, осуществлять бизнес-планирование и
	казателей для	ценовую политику серии продуктов в области ИТ,
	обоснования разра-	разрабатывать договоры на основе типовой фор-
	ботки проекта по	мы; определять ценовую политику серии продук-
	созданию ИТ-	тов; проводить переговоры с потенциальными
	продуктов	партнёрами; контролировать расходы и доходы,
	продушев	выполнение программы проектов; формировать
		заказ программы проектов
		ПК-1.3 Владеет навыками установления базовых
		версий конфигурации ИС; навыками определения
		базовых элементов ИС; навыками управления
		группой менеджеров ИТ-продуктов; навыками
		продвижения продуктов; навыками подготовки и
		согласования договоров и иной документации
		внутри организации, контроля исполнения дого-
		ворных обязательств, взаимодействия с заказчика-
		ми с помощью различных ИКТ и регистрации их
		запросов, навыками сбора необходимой информа-
		ции для расчёта предварительного бюджета проек-
		та, разработки сметы расходов проекта и плана
		финансирования в соответствии с полученным за-
		данием.

## 2.2. Описание планируемых результатов обучения по учебной практике (ознакомительной практике) и критериев оценки результатов обучения по практике

2.2.1. Описание планируемых результатов обучения по учебной практике (ознакомительной практике):

Планируемые результаты обучения по учебной практике (ознакомительной прак-

тике) представлены дескрипторами (знания, умения, навыки).

Дескрипторы по дисциплине	Знать	Уметь	Владеть
Код компетен- ции		УК-2	
	способы решения задач в рамках по- ставленной цели	выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и огра-	умением представить публично результаты решения задач исследования, проекта, деятельности

		ничений	
Код компетен- ции	УК-3		
	особенности социального взаимодействия и сотруничества в команде	применять коммуника- тивные навыки для до- стижения поставленной цели	навыками межлич- ностного общения и взаимодействия в кол- лективе в рамках про- фессиональной дея- тельности
Код компетен- ции		УК-4	
ции	основы деловой коммуникации на государственном языке, основы применения иностранного языка	применять правила государственного языка и иностранного языка в рамках деловой коммуникации	навыками применения государственного и иностранных языков в профессиональной деятельности
Код компетен- ции		УК-5	
	основы межкультур- ной коммуникации в бизнес-среде	взаимодействовать с окружающими в рамках профессиональной деятельности	навыками социального взаимодействия в рам- ках профессиональной деятельности с учетом межкультурного раз- нообразия и социкультурных особенностей собеседников
Код компетен- ции	УК-6		
- Ann	основы эффективно- го планирования ра- бочего дня	применять полученные знания по тайм-менеджменту в профессиональной деятельности	навыками организации и планирования соб- ственным временем с учетом реализации личного и профессио- нального роста
Код компетен- ции		ОПК-6	
	особенности ведения коллективной научно- исследовательской деятельности в области информационных технологий; различные методы научной и проектной деятельности в области ИКТ	выполнять отдельные задачи в рамках научно- исследовательской, про- ектной и учебно- профессиональной дея- тельности	навыками участия в коллективной научно- исследовательской, проектной и учебно- профессиональной де- ятельности для поиска и применения новых решений в области информационно- коммуникационных технологий
Код компетен-		ПК-1	

ции			
	понятие технологи-	собирать и анализиро-	навыками сбора необ-
	ческого исследова-	вать полученные дан-	ходимой информации
	ния, особенности	ные, учитываемые на	для расчёта предвари-
	разработки проектов	предприятии с целью	тельного бюджета
	по внедрению ИТ-	разработки рабочей до-	проекта в области
	продуктов, основы	кументации и осуществ-	ИКТ, разработки сме-
	выполнения расче-	ления бизнес-	ты расходов проекта и
	тов экономических	планирования по проек-	плана финансирования
	показателей для про-	там в области ИКТ	в соответствии с полу-
	ектов в области ИКТ		ченным заданием в
			рамках профессио-
			нальной деятельности

#### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика в рамках **воспитательной работы** с обучающимися способствует воспитанию самостоятельности личности, точности в работе и ответственности, происходит процесс привлечения студентов к профессиональному труду, сущность которого заключается в приобщении студентов к профессионально-трудовой деятельности и к связанным с ней социальным функциям в соответствии с направлением подготовки и будущим уровнем квалификации. Во время практики формируются сознательное отношение к выбранной профессии, социальная компетентность, навыки межличностного делового общения, а также такие качества личности, как трудолюбие, рациональность, профессиональная этика, способность принимать решения, умение работать и другие. Происходит знакомство студентов с основами профессии, профессиональным опытом и этикой, повышение уровня адаптации к современному рынку труда.

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.05 Бизнесинформатика, разработанным на основе ФГОС ВО, учебная практика (ознакомительная практика) является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Содержание практики тесно связано с логикой и содержанием изучаемых обучающимся учебных дисциплин «Основы проектной деятельности», «Информатика», «Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами», «Профессиональная этика», «Архитектура предприятия», «Экономический анализ».

Данная практика включена в блок «Практики» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) — Информационные системы и технологии в бизнесе.

#### 4. Объем практики

Виды учебной работы	Формы обучения
	Очная
Общая трудоемкость: зачетные единицы	3
Общая трудоемкость: недели/часы	2/108

#### 5. Содержание практики

Ознакомительная практика содержит ряд этапов:

- 1. Подготовительный этап.
- 2. Основной этап.
- 3. Заключительный этап

No	Этапы прак-	Вид работ	Формы кон-
п/п	тики		троля
1.	Подготови-	Установочная конференция в вузе	текущий
	тельный этап	Обзор нормативно-правовых документов.	
		Анализ официального сайта организации, его	
		структуры и содержания.	
		Знакомство с программой практики и тематикой	
		индивидуального задания.	
		Ознакомление обучающегося с формой и видом	
		отчётности, порядком защиты отчета по учебной	
		практике и требованиями к оформлению отчета по	
		учебной практике.	
		Заключение индивидуальных договоров.	
		Инструктаж по технике безопасности.	
2.	Основной	Работа на рабочих местах или в подразделениях	текущий
	этап	предприятия.	
		Выполнение индивидуальных заданий.	
		Текущая миссия и стратегия предприятия	
		Изучение функциональной роли и должностных	
		обязанностей практиканта (должностную инструк-	
		цию представить в приложении).	
		Работа функциональных служб предприятия (орга-	
		низации)	
		Анализ ІТ-инфраструктуры предприятия	
		Анализ бизнес-процессов подразделении предпри-	
		ятия (организации), в котором бакалавр проходит	
		практику	
		Используемые информационные технологии для	
		решения производственных задач подразделения	
		Предложения по выбору ИКТ для решения произ-	
		водственных задач подразделения предприятия.	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
3.	Заключитель-	Оформление дневника практики.	промежу-
	ный этап	Оформление и подписание отчетной документации	точный
		Сдача отчёта на проверку руководителю практики	-
		от организации (вуза)	
		Защита отчета на итоговой конференции.	

В ходе прохождения учебной практики (ознакомительной практики) используются следующие образовательные технологии:

- 1. Установочная конференция руководителя практики от организации (вуза).
- 2. Консультации с руководителем практики от организации (вуза), руководителем практики от профильной организации.
- 3. Инструктаж по технике безопасности в вузе и вводный инструктаж по технике безопасности на базе практики.
  - 4. Инструктаж по правилам внутреннего распорядка на базе практики.

В ходе практики применяются следующие исследовательские технологии:

- 1. Анализ документов;
- 2. Анализ различных источников информации;
- 3. Наблюдение.

#### 6. Формы отчетности по практике

По окончании практики студенты должны представить следующие документы:

- дневник практики (Приложение 3)
- отчет о прохождении практики (Приложение 1)

#### 6.1.Дневник практики и порядок его представления

Процесс прохождения практики фиксируется в дневнике практики, формат которого утверждается вузом. Дневник практики содержит следующие разделы:

- задание на практику (Приложение 2)
- календарный план прохождения основных этапов практики и ежедневный краткий отчет о выполнении заданий практики

Посещение мест практики заверяется в дневнике подписью руководителя практики. Дневник практики должен быть оформлен аккуратно, разборчиво, без помарок и подчисток. Дневник практики является составным элементом отчета.

#### 6.2.Отчет по практике

По итогам прохождения учебной практики (ознакомительной практики) подготавливается и защищается отчет.

Объем отчета (без приложений) – не менее 10 страниц формата А 4. Выравнивание по ширине. Гарнитура – Times New Roman, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5. Параметры страницы – сверху и снизу 20 мм, слева 30 мм, справа 15 мм. Нумерация страниц ставится в верхнем правом углу.

В тексте допускаются схемы и таблицы; схемы и таблицы, занимающие более 70% страницы, размещаются в приложении к отчету.

К отчету прилагаются:

- 1. Задание на практику (Приложение 2),
- 2. Дневник прохождения практики (Приложение 3),

Формы титульного листа отчета, индивидуального задания, дневника прохождения практики приведены в составе приложений ниже.

Материал отчета излагается в стиле эссе. Отчет должен содержать описание работы, выполнявшейся во время практики, и видов деятельности, освоенных студентом. В отчете должно быть выражено личное отношение студента к деятельности, которой ему пришлось заниматься на протяжении всего периода практики, желание или нежелание профессионально выполнять тот вид работы, с которым ему удалось познакомиться на практике.

В своем отчете студент может предложить анализ своей собственной подготовленности к прохождению практики, показать, содержание каких дисциплин позволило ему понять формы и методы работы над выполнением задания.

Защита отчета о прохождении практики принимается руководителем практики от организации (вуза) на итоговой конференции по практике. Отчет может быть отклонен руководителем от организации (вуза) в случае его несоответствия требованиям настоящей программы.

Текст отчета по практике должен содержать – титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы.

Во введении должны быть отражены: цели и задачи прохождения учебной практики (ознакомительной практики), ее предмет и объект, основное содержание своей работы во время практики.

Основная часть должна содержать:

- 1. Краткая характеристика объекта практики
- 2. Характеристика структуры и функций отдела, где студент проходил практику.
- 3. Характеристика и анализ основных организационно-управленческих процессов, которые используются на данном мероприятии.

4. Содержание деятельности самого студента в работе выбранного подразделения. Заключение содержит личное отношение к той деятельности, которой пришлось заниматься в период ее прохождения.

### 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по учебной практике (ознакомительной практике) проводятся с целью определения степени освоения обучающимся образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

#### ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль

- собеседование
- проверка заполнения дневников практики
- беседа с руководителем от профильной организации

Промежуточный контроль (зачет с оценкой)

- проверка отчетов по практике
- защита отчетов по практике в форме выступления на итоговой конференции.

#### 7.1.Паспорт фонда оценочных средств

п\п	Контролируемые разделы	Код контролируемой	Наименование оценоч-
		компетенции	ного средства
1.	Ведение дневника,	УК-2, УК-3, УК-4,	Собеседование
	подготовка отчета по прак-	УК-5, УК-6,	Проверка отчета
	тике,	ОПК-6, ПК-1	Выступление на итоговой
	отчет по практике		конференции
	_		

#### 7.2 Описание показателей и критериев оценивания результатов практики

Показателями оценивания компетенций являются наиболее значимые знания, умения и владения, которые получены обучающимся в процессе освоения дисциплин и прохождения практики.

#### 7.2.1 Показатели и критерии оценивания результатов практики

Шкала оцени- вания	Индикаторы достижения	Показатели оценивания результатов обучения
Знает: (онадава) Умеет:		- студент глубоко и всесторонне усвоил материал, уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает, опираясь на знания основной и дополнительной литературы, - на основе системных научных знаний делает квалифицированные выводы и обобщения, свободно оперирует категориями и понятиями.
OTJ]	Умеет:	- студент умеет самостоятельно и правильно решать учебно-профессиональные задачи или задания, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагать свое решение, используя научные понятия, ссылаясь на нормативную базу.
	Владеет:	- студент владеет рациональными методами (с использовани-

		1
		ем рациональных методик) решения сложных профессио-
		нальных задач, представленных деловыми играми, кейсами и
		т.д.;
		При решении продемонстрировал навыки
		- выделения главного,
		- связкой теоретических положений с требованиями руково-
		дящих документов,
		- изложения мыслей в логической последовательности,
		- самостоятельного анализа факты, событий, явлений, процес-
		сов в их взаимосвязи и диалектическом развитии.
	Знает:	- студент твердо усвоил материал, достаточно грамотно его
		излагает, опираясь на знания основной и дополнительной ли-
		тературы,
		- затрудняется в формулировании квалифицированных выво-
		дов и обобщений, оперирует категориями и понятиями, но не
		всегда правильно их верифицирует.
	Умеет:	1 1 1
	y Meet.	- студент умеет самостоятельно и в основном правильно
		решать учебно-профессиональные задачи или задания, уве-
		ренно, логично, последовательно и аргументировано изла-
) (01 (01		гать свое решение, не в полной мере используя научные по-
ХОРОШО (зачтено)		нятия и ссылки на нормативную базу.
ЭР	Владеет:	- студент в целом владеет рациональными методами реше-
$\times$		ния сложных профессиональных задач, представленных де-
		ловыми играми, кейсами и т.д.;
		При решении смог продемонстрировать достаточность, но
		не глубинность навыков
		- выделения главного,
		- изложения мыслей в логической последовательности.
		- связки теоретических положений с требованиями руково-
		дящих документов,
		- самостоятельного анализа факты, событий, явлений, про-
		цессов в их взаимосвязи и диалектическом развитии.
	Знает:	- студент ориентируется в материале, однако затрудняется в
	Jhaci.	
		его изложении;
		- показывает недостаточность знаний основной и дополни-
		тельной литературы;
		- слабо аргументирует научные положения;
1 2		- практически не способен сформулировать выводы и обоб-
[P]		щения;
百		- частично владеет системой понятий.
[0]	Умеет:	- студент в основном умеет решить учебно-
Зачтено)		профессиональную задачу или задание, но допускает ошибки,
B(   a41		слабо аргументирует свое решение, недостаточно использует
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО (зачтено)		научные понятия и руководящие документы.
ВЛ	Владеет:	- студент владеет некоторыми рациональными методами ре-
0		шения сложных профессиональных задач, представленных
1 X		деловыми играми, кейсами и т.д.;
,		При решении продемонстрировал недостаточность навыков
		- выделения главного,
		- изложения имслей в логической последовательности.
		- связки теоретических положений с требованиями руководя-
		щих документов,

		<del>-</del>			
	- самостоятельного анализа факты, событий, явлений, про				
сов в их взаимосвязи и диалектическом развитии.					
	Компетенция не достигнута				
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛНО (не зачтено)	Знает:	- студент не усвоил значительной части материала; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует квалифицированных выводов и обобщений; - не владеет системой понятий.			
	Умеет:	студент не показал умение решать учебно-профессиональную задачу или задание.			
	Владеет:	не выполнены требования, предъявляемые к навыкам, оцениваемым "удовлетворительно".			

Критерии оценивания отчета по практике:

- 1. Умение сформулировать цель и задачи отчета
- 2.Соответствие представленного материала теме отчета
- 3. Наличие элементов анализа проблемы
- 4. Логичность, последовательность раскрытия
- 5. Наличие выводов
- 6. Наличие практического применения теоретических положений по проблеме
- 7. Умение работать с литературой
- 8.Владение терминологией
- 9. Качество ответов на вопросы (полнота, аргументированность, умение реагировать на критику, готовность к дискуссии, умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами)
- 10. Умение интегрировать знания, приобретённые в ходе прохождения учебной практики (ознакомительной практики) и отобразить это в отчете.

## 7.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы для проведения промежуточной аттестации, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности

#### Пример задания на практику

- 1. Представить общую характеристику учреждения:
- организационно-правовая форма;
- сфера деятельности;
- характер услуг, работ;
- общая характеристика деятельности;
- организационная структура;
- функции организации.
- 2. Выполнить анализ нормативно-правовой документации и отразить в отчете основные положения.
- 3. Представить анализ официального сайта организации, его структуры и содержания.
- 4. Сделать краткий обзор кадрового состава организации, (знакомство с администрацией).
- 5. Описать основные направления деятельности подразделения, в котором работает практикант.
- 6. Текущая миссия и стратегия

- 7. Изучить функциональную роль и должностные обязанности практиканта (должностную инструкцию представить в приложении).
- 8. Работы функциональных служб предприятия (организации)
- 9. Анализ ІТ-инфраструктуры предприятия
- 10. Анализ бизнес-процессов подразделении предприятия (организации), в котором бакалавр проходит практику
- 11. Используемые информационные технологии для решения производственных задач подразделения
- 12. Предложения по выбору ИКТ для решения производственных задач подразделения предприятия.
- 13. Оформить дневник практики.
- 14. Оформить отчёт по практике.
- 15. Подготовить презентацию и речь по защите доклада (5-10 минут).

#### Типовые контрольные вопросы в процессе собеседования и в процессе выступления на итоговой конференции

- 1. Какие правила безопасности при использовании компьютерной техники Вам известны?
- 2. Сформулируйте основные требования к рабочему месту пользователя персонального компьютера.
- 3. Назовите способы организации взаимодействия участников команды при выполнении научного исследования?
- 4. Какие роли могут выполнять участники научно-исследовательских коллективов.
- 5. Назовите факторы эффективности работы научно-исследовательских коллективов.
- 6. Перечислите известные способы координации деятельности научно- исследовательских коллективов.
- 7. Какие формы взаимодействия участников научно-исследовательских коллективов Вам известны?
- 8. Продемонстрируйте умение пользоваться каталогом информационно- образовательных ресурсов нашего ВУЗа на примере темы Вашего индивидуального задания.
- 9. Поясните правила оформления библиографических ссылок в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (на монографии и учебные пособия, сборники трудов и тезисы конференций, статьи, электронные ресурсы, законы и подзаконные акты).
- 10. Поясните, как необходимо оформлять ключевые слова и аннотацию при оформлении научной статьи?
- 11. Поясните, для чего используется номер УДК (универсальная десятичная классификация) и каким образом он определяется?
- 12. Какие проблемные области организации в сфере информатизации в соответствии с выбранной темой индивидуального задания, были Вами выделены? Обоснуйте ответ.
- 13. Продемонстрируйте, как Вы будете осуществлять поиск информации по теме Вашего исследования в международной сети Интернет?
- 14. На какие информационные ресурсы Вы обратите внимание в первую очередь?
- 15. Назовите известные Вам региональные и федеральные электронные информационно-образовательные ресурсы, которые могут быть использованы для поиска необходимой статистической информации по теме исследования.
- 16. Какие информационно-поисковые средства локальных и глобальных вычислительных и информационных сетей Вы использовали при сборе необходимой информации в соответствии с темой индивидуального задания?

17. Сформулируйте основную научную задачу, поставленную Вами в результате изучения статистической информации, характеризующей работу организаций по выбранному в соответствии с индивидуальным заданием виду экономической деятельности.

## 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Для выявления уровня сформированности компетенций через оценку знаний, умений и навыков обучающегося в ходе промежуточной аттестации по практике руководителем практики от организации (вуза) осуществляется анализ и проверка представленной обучающимся отчетной документации в соответствии с изложенными выше дескрипторами.

После предварительной оценки документации проводится защита отчетов по практике, которая состоит из двух этапов:

- 1. Представление краткого доклада (5-7 минут)
- 2. Ответы на вопросы преподавателя.

По итогам защиты отчетов, с учетом оценки отчета по практике и характеристике обучающегося от руководителя практики от профильной организации руководитель практики от организации (вуза) выставляет комплексную оценку. Если по практике предусмотрен зачет, то применяется следующая таблица соответствия:

Отлично, хорошо, удовлетворительно	зачтено
неудовлетворительно	не зачтено

### 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

#### 8.1. Основная литература:

- 1. Катунин, Г. П. Основы инфокоммуникационных технологий : учебник / Г. П. Катунин. Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. 797 с. ISBN 978-5-4486-0335-8. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74561.html. Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/74561">https://doi.org/10.23682/74561</a>
- 2. Сунгатуллина, А. Т. Системный анализ и функциональное моделирование бизнеспроцессов на основе структурного подхода: учебно-методическое пособие по дисциплине «Моделирование бизнес -процессов» / А. Т. Сунгатуллина, А. А. Базанова. Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. 115 с. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115891.html">https://www.iprbookshop.ru/115891.html</a>

#### 8.2. Дополнительная литература:

- 1. Горюнова Н.Д., Управление бизнес-процессами: учебное пособие /; под редакцией Л. Н. Никитиной. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. 89 с. ISBN 978-5-7937-1741-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/102983.html
- 2. Организация проектной деятельности: учебное пособие / Л.М. Тухбатуллина [и др.].. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический универ-

ситет, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-7882-2373-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/96548.html">http://www.iprbookshop.ru/96548.html</a>
3. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Л.М. Тухбатуллина [и др.].. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-7882-2373-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/96548.html">http://www.iprbookshop.ru/96548.html</a>
4. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : лабораторный практикум / составители М. Г. Ткаченко. — Комсомольск-на-Амуре : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012. — 85 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/22312.html">https://www.iprbookshop.ru/22312.html</a>

#### 8.3. Периодические издания:

- 1. Журнал «Computerworld Россия». Серия 7. ISSN 1560-5213. https://www.computerworld.ru/
- 2. Журнал «Компьютерра» <a href="http://www.computerra.ru">http://www.computerra.ru</a>

### 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1. <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа)
- 2. <a href="https://www.rsl.ru">https://www.rsl.ru</a> Российская Государственная Библиотека (ресурсы открытого доступа)
- 3. <a href="https://link.springer.com">https://link.springer.com</a> Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа)
- 4. <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a> Международная реферативная база данных научных изданий zbMATH (ресурсы открытого доступа)
- 5. <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a> «Национальная платформа открытого образования» (ресурсы открытого доступа)

## 10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническое обеспечение учебной практики полностью определяется задачами практики. Материально-техническое обеспечение практики в ММУ достаточно для достижения целей практики и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и практических производственных работ. Обучающиеся обеспечены возможностью доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета. Проведение защиты отчетов по практике предусматривает техническое сопровождение докладов с использованием мультимедийного комплекса.

Материально — техническая база ММУ соответствует действующим санитарно—техническим нормам, обеспечивает проведение всех видов практической и творческой работы студентов, предусмотренных учебным планом вуза и законодательству  $P\Phi$ .

### 11. Особенности организации практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

При организации практики учитываются особенности организации взаимодействия с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ) с целью обеспечения их прав. В течение практики учитываются особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности и при необхо-

димости обеспечивается коррекция нарушений развития и социальная адаптация указанных лиц.

Выбор методов обучения определяется содержанием практики, уровнем методического и материально-технического обеспечения, особенностями восприятия учебной информации студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья и т.д. В ходе практики используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.

## Автономная некоммерческая организация высшего образования «МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# ОТЧЕТ о прохождении учебной практики (ознакомительной практики)

студента (ки) группы

. , 1	
(фамилия, имя, отчество полнос	тью)
Наименование базы практики:	
Срок прохождения практи-	
ки	
MI	
Руководитель от организации (вуза):	
уководитель от организации (вуза).	
	(ФИО полностью; подпись)
C	,
Студент:	
(подпис	Cr)
(III)	<i>(1)</i>
Дата защиты отчёта:	
Опенка за прохожление практики:	

г. Москва 202\_

### Автономная некоммерческая организация высшего образования «МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНУЮ ПРАКТИКУ)

Выдано студенту	y			
	(фами	лия, имя, отчество)	)	-
группа №	Te.	ı.: () _		e-mail:
Руководитель за)	ОТ	органи	зации	(ву-
	(фами	лия, имя, отчество,	, ученая степе	чь, ученое зва-
ние)				
Место				практики
Сроки	прохождения	c		по
Содержание зада	ания:			

- 1. Представить общую характеристику учреждения:
- организационно-правовая форма;
- сфера деятельности;
- характер услуг, работ;
- общая характеристика деятельности;
- организационная структура;
- функции организации.
- 2. Выполнить анализ нормативно-правовой документации и отразить в отчете основные положения.
- 3. Представить анализ официального сайта организации, его структуры и содержания.
- 4. Сделать краткий обзор кадрового состава организации, (знакомство с администрацией).
- 5. Описать основные направления деятельности подразделения, в котором работает практикант.
- 6. Текущая миссия и стратегия
- 7. Изучить функциональную роль и должностные обязанности практиканта (должностную инструкцию представить в приложении).
- 8. Работы функциональных служб предприятия (организации)
- 9. Анализ ІТ-инфраструктуры предприятия
- 10. Анализ бизнес-процессов подразделении предприятия (организации), в котором бакалавр проходит практику
- 11. Используемые информационные технологии для решения производственных задач подразделения
- 12. Предложения по выбору ИКТ для решения производственных задач подразделения предприятия.
- 13. Оформить дневник практики.
- 14. Оформить отчёт по практике.
- 15. Подготовить презентацию и речь по защите доклада (5-10 минут).

Руководитель от организации (1	вуза)
	(подпись)
Задание принял	
	(полпись)

# ДНЕВНИК прохождения учебной практики (ознакомительной практики)

студента(ки)

	отуденти(ки)	
	(фамилия, имя, отчество полностью)	
	Группы курса	
Наимено	вание базы	практики:
		Подпись руко-
Даты	Описание выполняемой работы, с учетом прохождения основных этапов практики <sup>1</sup>	водителя от профильной организации
	Подготовительный	
	Посещение установочной конференции на практику. Получение задания на практику. Ознакомление с программой практики. Прохождение инструктажа по технике безопасности.	
	Основной	
	Работа на рабочих местах или в подразделениях предприятия. Выполнение индивидуальных заданий. Текущая миссия и стратегия предприятия Изучение функциональной роли и должностных обязанностей практиканта (должностную инструкцию представить в приложении). Работа функциональных служб предприятия (организации) Анализ ІТ-инфраструктуры предприятия Анализ бизнес-процессов подразделении предприятия (организации), в котором бакалавр проходит практику Используемые информационные технологии для решения производственных	
	задач подразделения Предложения по выбору ИКТ для решения производственных задач подразделения предприятия.	
	Анализ нормативно-правовой документации учреждения.	
	Заключительный	
	Получение характеристики, подпись всей документации по практике у руководителя от профильной организации	

ника практики, подготовка презентации и речи по защите доклада.

21

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Проведение установочной конференции, инструктаж по технике безопасности; выполнение индивидуального задания практики; выполнение отдельных поручений руководителя практики по месту ее прохождения; подготовка отчета о прохождении практики.

Студент				
/				
	подпись	(фа	амилия, имя, отчество полностью)	
Руководитель пра	ктики			
от		организации		(вуза)
		/		
		подпись	(фамилия, имя, отч	ество полностью)