Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора

Дата подписания: 17.06.2022 14:39 **М**инистерство науки и высшего образования Российской Федерации 5 никальный программный ключ: ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Руководитель ООП Смирнова О.В. 03

Рабочая программа учебной практики

(Ознакомительной практики)

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

> Профиль Бизнес-аналитика

Для студентов 2 курса очной формы обучения, 2 курса очно-заочной формы обучения

#### БАКАЛАВРИАТ

Составитель: Смирнова О.В., к.э.н., доцент



#### 1. Общая характеристика практики

Вид практики	Учебная практика
Тип практики	Ознакомительная
Способ проведения	Стационарная, выездная
Форма проведения	Дискретная
Форма отчетности	Дифференцированный зачет (с оценкой)

#### 2. Цель и задачи практики

Целью учебной практики (ознакомительной практики) является ознакомление обучающихся с теоретическими и практическими основами будущей профессиональной деятельности в сфере бизнес-информатики.

Задачами прохождения практики являются:

- закрепление и углубление общей теоретической подготовки обучающихся;
- формирование части универсальных и общепрофессиональных компетенций.

#### 3. Место практики в структуре ООП

Учебная практика (ознакомительная практика) относится к обязательной части блока 2 «Практики» (Б2.О.01.01(У)) и реализуется в соответствии с действующим образовательным стандартом и Положением об организации и проведении практики студентов Тверского государственного университета

В логической и содержательно-методической взаимосвязи она тесно связана с другими частями образовательной программы. Учебная практика (ознакомительная практика) является продолжением процесса формирования и развития компетенций, осваиваемых при изучении таких дисциплин как: Информационные технологии и системы в экономике, Системный анализ в экономике, Программирование, Визуализация данных, Экономика организации и др.

Учебная (ознакомительная) практика формирует базу для освоения последующих разделов образовательной программы: Документационное обеспечение управления в цифровой среде, Анализ и моделирование бизнеспроцессов, Методология бизнес-анализа, Информационно-аналитические системы управления предприятием и др.

**4. Общая трудоемкость практики** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, продолжительность — 2 недели, **в том числе**:

для очной формы обучения

**контактная аудиторная работа:** лекции 2 часа, в т.ч. практическая подготовка 2 часа;

контактная внеаудиторная работа: самостоятельная работа на базе практики 60 часов, в т.ч. практическая подготовка 60 ч.;

самостоятельная работа: 46 часов.

для очно-заочной формы обучения

контактная аудиторная работа: лекции 2 часа, в т.ч. практическая подготовка 2 часа;

**контактная внеаудиторная работа:** самостоятельная работа на базе практики 60 часов, в т.ч. практическая подготовка 60 ч.;

самостоятельная работа: 46 часов.

# 5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

программы	
Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
	УК-2.2 – Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта;
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы	УК-2.3 — Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм
их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.4 – Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач
	УК-2.5 — Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования
УК-8 — Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной	УК-8.1 — Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, природных и социальных явлений)
деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3 — Выявляет угрозу условиям жизнедеятельности, природной среде и устойчивому развитию общества, связанную с нарушением техники безопасности
УК-11 – Способен формировать	УК-11.1 — Определяет социально-правовую сущность коррупции, основные причины и виды коррупционных проявлений, обосновывает несовместимость коррупции и эффективной профессиональной деятельности
	УК-11.2 — Анализирует тексты нормативных правовых актов по вопросам противодействия коррупции, а также тексты иных нормативных правовых актов в целях выявления положений, носящих потенциально коррупциогенный характер УК-11.3 — Выявляет коррупционные составляющие, признаки и формы коррупционного поведения, в том

	числе, конфликта интересов в конкретной сфере профессиональной деятельности		
ОПК-1 – Способен проводить	ОПК-1.1 – Осуществляет сбор, обработку, анализ и		
моделирование, анализ и	представление информации для моделирования и		
совершенствование бизнес-	совершенствования бизнес-процессов и информационно-		
процессов и информационно-	технологической инфраструктуры предприятия		
технологической инфраструктуры	технологи теской инфраструктуры предприятия		
	ОПК-1.3 – Анализирует, выстраивает и совершенствует IT-		
1 1	1		
достижения его стратегических	инфраструктуру предприятия для достижения его		
целей с использованием	стратегических целей		
современных методов и			
программного инструментария;			
ОПК-2 —			
Способен проводить исследование	ОПК-2.1 – Проводит анализ и исследование рынка		
и анализ рынка информационных	информационных систем и информационно-		
систем и информационно-			
коммуникационных технологий,	коммуникационных технологий		
выбирать рациональные решения			
для управления бизнесом;			
ОПК-3 – Способен управлять			
процессами создания и			
использования продуктов и услуг в	ОПК-3.2 – Разрабатывает алгоритмы и программный код		
сфере информационно-	для практического применения в информационных		
коммуникационных технологий, в	системах управления бизнесом		
том числе разрабатывать			
алгоритмы и программы для их			
практической реализации;			
ОПК-4 – Способен понимать			
принципы работы	ОПК-4.1 – Обоснованно выбирает методы, программные		
информационных технологий;	средства и информационные системы для сбора,		
использовать информацию,	обработки, анализа, систематизации и использования		
1 1	информации в целях последующей информационно-		
методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для			
1 1	аналитической поддержки принятия управленческих		
информационно-аналитической	решений		
поддержки принятия			
управленческих решений;	OFFICE 2		
ОПК-5 – Способен организовывать	ОПК-5.3 – Проводит публичные выступления,		
взаимодействие с клиентами и	презентации, переговоры, совещания, осуществляет		
партнерами в процессе решения	деловую переписку, электронные коммуникации в		
задач управления жизненным	процессе решения задач управления жизненным циклом		
циклом информационных систем и	информационных систем и информационно-		
информационно-	коммуникационных технологий с учетом интересов		
± ±	клиентов и партнеров		
коммуникационных технологий;			
ОПК-6 – Способен выполнять	ОПК-6.1 – Использует методы, технологии, инструменты		
отдельные задачи в рамках	межличностной и групповой коммуникации, выполняя		
коллективной научно-	поставленные задачи в рамках коллективной научно-		
исследовательской, проектной и	исследовательской, проектной и учебно-		
учебно-профессиональной	профессиональной деятельности, делового		
деятельности для поиска,	взаимодействия		
	, ,		

выработки	И	применения	новых
решений		В	области
информаци	оні	HO-	
коммуника	цис	онных технол	югий.

ОПК-6.2 — Формирует научные и аналитические отчеты, публикации, использует технологии подготовки и проведения презентаций результатов выполненной коллективной работы по выработке и применению новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

**6. Форма промежуточной аттестации** (форма отчетности по практике) зачет с оценкой.

#### Время проведения практики:

для очной формы обучения: курс 2, семестр 4; для очно-заочной формы обучения: курс 2, семестр 4;

#### 7. Язык преподавания: русский.

#### 8. Место проведения практики

Учебную практику (ознакомительную практику) обучающиеся проходят индивидуально — в структурных подразделениях образовательной организации Тверского государственного университета, но при желании они могут выбрать и профильные организации различных организационно-правовых форм на основе заключенных договоров для прохождения практики.

Учебная практика проходит в форме непосредственного выполнения под руководством руководителя практики аналитических заданий, работы с информацией, находящейся в открытом доступе по исследуемой проблематике; в случае прохождения практики вне подразделений ТвГУ — в форме консультаций со специалистами и руководителями подразделений профильной организации и других формах, позволяющих достигнуть целей и задач практики и выполнить индивидуальное задание.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

#### Перечень профильных организаций/предприятий (баз практик), с которыми заключены долгосрочные договоры для проведения практики

0 110 1		пые договоры для проведения практики
<b>№</b> п\п	Предприятие/ организация	Реквизиты и сроки действия договоров
1.	ПАО «Сбербанк России»	170100, г. Тверь, ул. Трехсвятская д. 8; С 22 марта 2019 г. по 12.03.2024 г.
2.	ОАО «Тверско вагоностроительный завод»	1, 0100, 1. IBops, Horopotprokes moses
3.	Правительство Тверско области	й 170100, г. Тверь, ул. Советская д. 44; С 1 ноября 2017 г. до 31.10.2022 г.

4.	Тверской филиал ПАО «Ростелеком»	170100, г. Тверь, ул. Симеоновская д. 28; С 28 декабря 2017 г. до 30.06.2022 г.
5.	ООО «Т2 Мобайл»	170007, г Тверь, Пролетарский район, территория Двор Пролетарки, д 7, До 27.11.2022 г.
6.	ПАО Банк «ФК Открытие»	170028, Тверь, просп. Победы, д. 45/28 До 25.05.2026 г.
7.	АО НИИ ЦПС	170024, г. Тверь, проспект Николая Корыткова, д.3A До 30.08.2022 г.

# 9. Содержание практики, структурированное по темам (разделам, этапам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий/работы

В период прохождения учебной (ознакомительной практики) проводятся теоретические исследования, обработка и анализ данных.

Для очной формы обучения

Учебная	Всего	Контактная	Самостояте		
программа –	(час.)	Лекции	PI	(6a3e	льная
наименование		(в том числе	OOT	9	работа
разделов / тем,		практическая	pa(	ая	(час.)
этапов		подготовка)	ele	на	
			ни	Tel	
			ато	КИ	
			obs	юс. Эта КТИ	
			Лабораторные работы	Самостоятельная работа на практики	
1 этап –	22	2		10	10
подготовительны					
й					
2 этап – учебно-	48			30	18
практическая и					
исследовательска					
я деятельность					
3 этап –	38			20	18
заключительный					
ИТОГО	108	2	0	60	46

Для очно-заочной формы обучения

r.	1 1	1			
	Учебная		Всего	Контактная работа (час.)	Самостояте

программа –	(час.)	Лекции	ľЫ	базе	льная
наименование		(в том числе	20.	O	работа
разделов / тем,		практическая	работы	ая	(час.)
этапов		подготовка)		на	
		·	НЪ	H H	
			doı	LKC N:	
			рал	СТС	
			Табораторные	Самостоятельная работа на грактики	
			Ла	Самост работа практи	
1 этап –	22	6		10	10
подготовительны					
й					
2 этап – учебно-	48			30	18
практическая и					
исследовательска					
я деятельность					
3 этап –	38			20	18
заключительный					
ОТОГО	108	2	0	60	46

Программа практики

Этапы практики	Виды работы на практике, включая	Формы
	самостоятельную работу студентов	текущего
		контроля
1 этап –	Обучающиеся:	Опрос,
подготовительный	– изучают рабочую программу	Наблюдение
	практики;	
	<ul><li>проходят инструктаж;</li></ul>	
	<ul> <li>получают задание по практике.</li> </ul>	
2 этап – учебно-	Обучающиеся:	Опрос,
практическая и	– выполняют индивидуальные задания в	Наблюдение
исследовательская	соответствии с Программой практики;	
деятельность	– проводят сбор и обработку	
	информации, анализ необходимой для	
	подготовки и написания отчета по	
	практике;	
	– выполняют другие формы и виды	
	работ, определенные руководителем	
	практики.	
	В рамках данного этапа могут быть	
	организованы:	
	– занятия в аудиториях университета;	
	– экскурсии на предприятия и другие	
	мероприятия.	

3 этап –	Подготовка отчета по практике.	Оценка
заключительный		выполнения
		заданий

#### 10. Формы отчетности и перечень отчетной документации

Формой отчетности по учебной практике (ознакомительной практики) работы является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

#### Методические указания к составлению отчета о прохождении учебной (ознакомительной) практики

Обучающийся при прохождении практики обязан:

- ознакомиться с литературой по соответствующей тематике и осуществить информационный поиск информации по исследуемой проблематике в открытом доступе;
- полностью выполнить задания, предусмотренные программой учебной практики;
- подчиняться Правилам внутреннего трудового распорядка организации места учебной практики;
- пройти Инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, а также требования к поведению сотрудников;
  - представить руководителю практики письменный Отчет о практике.

При прохождении учебной практики (ознакомительной практики) по мере накопления материала обучающийся обобщает его и составляет отчет по практике, отражающий все полученные сведения и который защищается на кафедре в устной форме с ответами на дополнительные вопросы.

В качестве отчетных материалов о прохождении практики выступают:

- 1. Отчет о прохождении практики (титульный лист Приложение 1);
- 2. Содержание отчета (Приложение 2);
- 3. Рабочий план (Приложение 3);
- 4. Индивидуальное задание на учебную практику (ознакомительную практику) (Приложение 4).
- 5. От о результатах прохождения учебной практики (ознакомительной практики) (Приложение 5).
  - 6. Контрольный лист прохождения инструктажа (Приложение 6).
  - 7. Презентация отчета по практике.

По окончании обучающийся составляет письменный Отчет о практике, который должен содержать систематизированные итоги его работы в период практики.

При составлении Отчета необходимо соблюдать требования по оформлению текста, указанные в Межгосударственном стандарте ГОСТ 7.32-2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Во Введении отчета отражают:

- цель, место, дата начала и продолжительность практики;
- перечень основных работ и заданий, выполняемых в процессе практики.
- В Основной части отражаются разделы отчета в соответствии с

#### Приложением 2.

Заключение должно содержать описание навыков и умений, приобретенных за время практики; выводы о практической значимости проведенного вида практики.

Список литературы должен включать в себя перечень всех печатных изданий и электронных информационных ресурсов, материалы которых были использованы в работе. Оптимальный размер списка литературы — 15-20 наименований. При этом в список включается научная, учебная литература и статьи из периодических изданий, опубликованные за последние пять лет. Возможно использование материалов из монографий и других научных публикаций с более ранним сроком издания, если их содержание упоминается в историческом или общетеоретическом контексте.

По согласованию с руководителем учебной (ознакомительной) практики состав каждой из частей основного этапа учебной практики может быть изменен в рамках данной программы.

На третьем, заключительном этапе, собранная информация систематизируется, описывается в отчете, происходит подготовка отчета в соответствии с требованиями настоящей Программы и его защита.

Оформление отчета должно быть единообразным для всего текста основной части (кроме приложений). В текстовом редакторе следует соблюдать следующие параметры оформления: основной шрифт «Times New Roman», размер шрифта — 14, интервал 1,5, абзацы с отступом слева (1,25 см). Отчет должен иметь нумерацию страниц арабскими цифрами, проставляемыми в центре нижней части страницы без точки и других специальных символов. Общий объем Отчета — 20-25 страниц.

В списке литературы последовательно располагаются следующие разделы:

- нормативно-правовые акты;
- научная, учебная и справочная литература, а также публикации в периодических изданиях на русском языке;
  - литературные источники на иностранных языках;
  - адреса ресурсов сети Интернет.

Список использованных источников должен быть оформлен в соответствии с действующим межгосударственным стандартом, который в 2018 году принят новый ГОСТ Р 7.0.100 — 2018 Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления.

Примеры оформления списка использованных источников Описание книги одного, двух, трех авторов:

- 1. Нуреев Р.М. Экономика развития: модели становления рыночной экономики: учебник для студентов экономических вузов и факультетов / Р. М. Нуреев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Норма, 2010. 639 с.
- 2. Невежин В. П. Исследование операций и принятие решений в экономике : сб. задач и упражнений / В.П. Невежин, С.И. Кружилов, Ю.В. Невежин. Москва : ФОРУМ, 2014. 399 с. (Высшее образование).

3. Рудько-Силиванов В.В. Межбанковское сотрудничество России и Китая в условиях глобализации мировой экономики / В.В. Рудько-Силиванов, Н. В. Зубрилова. – Москва: РИОР; ИНФРА-М, 2015. – 334 с. – (Научная мысль).

#### Описание книги четырех и более авторов

- 1. Современные проблемы национальной экономики : учебное пособие / Мальцева А. А. [и др.] ; Твер. гос. ун-т ; под ред. А. А. Мальцевой. Тверь: Тверской государственный университет, 2016. 429 с.
- 2. Финансы управляющих организаций в современной России: теория, методология, практика: моногр. / А.Н. Сухарев [и др.]; Твер. гос. ун-т. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 179 с.

#### Описание сборника трудов, книги, написанной коллективом авторов

- 1. Факторы развития экономики России : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., 22-23 апр. 2014 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т [и др.] ; отв. ред. В.А. Петрищев. Тверь : ТвГУ, 2014. 259 с.
- 2. Институциональная экономика: новая институциональная экономическая теория: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под общ. ред. А.А. Аузана; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, экон. фак. Москва: ИНФРА-М, 2010. 415 с. (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова).

#### Описание статьи в журнале, сборнике трудов (аналитическое)

- 1. Карасева Л.А. К проблеме рационального поведения хозяйствующих субъектов / Л.А. Карасева // Факторы развития экономики России / Твер. гос. ун-т. Тверь, 2014. С. 8–13.
- 2. Карасева Л.А. Проблема практичности методологии и теории современной экономической науки и становление новой социально-экономической парадигмы / Л. А. Карасева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2019. № 1. С. 246—250.
- 3. Логинов А.В. Структурный кризис российской экономики и антикризисный план правительства / А.В. Логинов, Л.А. Карасева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2016. № 3. С. 35–41.
- 4. Назаров В.С. Международная торговля: поиск причин падения / В.С. Назаров, С.С. Лазарян, И.В. Никонов, А.И. Вотинов // Вопросы экономики. -2019. № 1. С. 79-91.

#### Описание авторефератов диссертаций, диссертаций

- 1. Чекулина Т. А. Концепция инновационного развития экономики в России: практико-ориентированный подход: автореф. ... докт. экон. наук. Спец. 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) / Т. А. Чекулина. Тамбов, 2011. 28 с.
- 2. Карасева Л. А. Методология структурных уровней и ее применение в экономико-теоретическом исследовании : дис. ... докт. экон. наук : 08.00.01 / Л. А. Карасева. Твер, 2012. 386 с.

#### Описание электронных ресурсов

- 1. Бочкарева Е. П. Распространение криминальной антикультуры в молодежной среде / Е. П. Бочкарева. Текст: электронный // Актуальные проблемы российского права. 2019. № 8. С. 144–150. URL: <a href="https://aprp.msal.ru/jour/article/view/1598/1258">https://aprp.msal.ru/jour/article/view/1598/1258</a> (дата обращения: 01.11.2019).
- 2. Нуреев, Р.М. Курс микроэкономики: учебник / Р.М. Нуреев. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Норма; ИНФРА-М, 2019. 624 с. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/975853. (дата обращения: 07.02.2020). Текст: электронный.

Сроки сдачи документации устанавливаются выпускающей кафедрой на вступительном собрании по практике. Руководитель практики от вуза проверяет отчет, делает заключение о выполнении программы практики и индивидуального задания, уровне сформированности соответствующих компетенций. Окончательная оценка результатов учебной (ознакомительной) практики в форме дифференцированного зачета (зачета с оценкой) производится по результатам защиты отчета. Защита должна выявить уровень сформированности компетенций, в т.ч. теоретической подготовки обучающегося по изученным темам и умение применять свои знания в практической деятельности. Обучающийся должен хорошо знать содержание представленного им отчета, ориентироваться в источниках данных и методах расчетов, знать особенности организации работы предприятии, обосновывать предлагаемые им материалы.

При защите отчета по учебной (ознакомительной) практике руководствуются следующей шкалой оценивания.

Критерии	Шкала оценки
Цель практики достигнута полностью: в отчёте	отлично
содержится полное описание выполненной работы по	
всем разделам программы практики, представлены	
корректные примеры, расчеты и другие результаты	
деятельности обучающегося, сделаны обоснованные	
выводы. Отчет по практике представлен в срок.	
Комплект документов полный, все документы	
оформлены должным образом. Замечания от	
организации отсутствуют. На защите отчёта	
обучающийся демонстрирует уверенные знания,	
сформированные компетенции, аргументированно и	
убедительно отвечает на поставленные вопросы.	
Цель практики в целом достигнута: в отчёте в основном	хорошо
содержится полное описание выполненной работы по	
всем разделам программы практики, представлены в	
целом корректные примеры, расчеты и другие	
результаты деятельности обучающегося, сделаны в	
целом обоснованные выводы, имеются незначительные	
недочеты. Отчет по практике представлен в срок.	

Комплект документов полный, все документы в целом	
оформлены должным образом, имеются	
несущественные дефекты. Замечания от организации	
отсутствуют. На защите отчёта обучающийся	
демонстрирует в целом уверенные знания,	
сформированные компетенции, с незначительными	
недочетами отвечает на поставленные вопросы.	
Цель практики достигнута частично: в отчёте	удовлетворительно
содержится описание выполненной работы по	
отдельным разделам программы практики,	
представлены частично корректные / неполные	
примеры, расчеты и другие результаты деятельности	
обучающегося, сделаны частично обоснованные	
выводы / обоснованы не по все пунктам задания,	
имеются логические, арифметические ошибки. Отчет	
по практике представлен в срок. Комплект документов	
полный, однако оформление частично соответствует	
требованиям. Замечания от организации отсутствуют.	
На защите отчёта обучающийся отвечает неполно / с	
ошибками / демонстрирует не уверенные знания и	
сформированные компетенции.	
Содержание отчета не соответствует программе	_
практики / примеры, расчеты и другие результаты	(незачет)
деятельности отсутствуют / изложены с	
существенными ошибками / выводы не обоснованы /	
обоснованы со значительными ошибками. Отчет по	
практике представлен в срок, однако является	
неполным и не соответствует требованиям. На защите	
отчета не дает ответов на поставленные вопросы /	
отвечает с существенными ошибками.	

#### Методические материалы для обучающихся по прохождению практики

Самостоятельная работа обучающихся в период практики составляет 46 часов. В процессе самостоятельной работы обучающиеся выполняют индивидуальные задания и заполняют отчетную документацию. Четкое планирование своего рабочего времени и времени отдыха является необходимым условием для успешной самостоятельной работы.

Учебно-методическим обеспечением самостоятельной работы обучающихся на учебной практике являются:

- учебная литература (основная и дополнительная) по освоенным ранее профильным дисциплинам, а также литература, рекомендованная руководителем практики от вуза в соответствии с направлением исследования.
- нормативные документы, регламентирующие деятельность организации, являющейся базой практики.
  - методические разработки для обучающихся, определяющие порядок

прохождения и содержание практики (программа учебной (ознакомительной) практики).

- формы статистической, внутренней и внешней отчетности, разрабатываемые организации, являющейся базой учебной (ознакомительной) практики, и инструкции по их заполнению.

Методические материалы позволяют обучающемуся оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения материала и включают:

- требования по подготовке электронных презентаций;
- рекомендации по самостоятельной работе;
- вопросы для самоподготовки к промежуточной аттестации и др.

#### Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся

Для качественной организации самостоятельной работы обучающихся преподаватель должен:

- овладеть технологией диагностики умений и навыков самостоятельной работы обучающихся в целях соблюдения преемственности в их совершенствовании;
- продумать процесс поэтапного усложнения заданий для самостоятельной работы обучающихся;
- обеспечить самостоятельную работу обучающихся учебнометодическими материалами, отвечающими современным требованиям управления указанным видом деятельности;
- разработать систему контрольно-измерительных материалов, призванных выявить уровень знаний.

#### Методические рекомендации для подготовки к промежуточной аттестации

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо изучить рекомендуемую литературу, актуализировать информацию, полученную обучающимися во время прохождения практики. Дополнительно целесообразно изучить научные статьи, научные работы по проблематике, которая отражена в отчете по практике.

#### Методические рекомендации по подготовке электронных презентаций

Подготовка электронных презентаций состоит из следующих этапов:

1. Планирование презентации: определение основных содержательных аспектов доклада: определение целей; определение основной идеи презентации; подбор дополнительной информации; создание структуры презентации; проверка логики подачи материала; подготовка заключения.

2. Разработка презентации – подготовка слайдов презентации, включая вертикальную и горизонтальную логику, содержание и соотношение текстовой и графической информации в соответствии с требованиями.

Требования к мультимедийной презентации

	лультимедиинои презентации
Требования	• Количество слайдов адекватно количеству
к структуре	представленной информации;
	• наличие титульного слайда;
	• наличие слайда с использованными источниками.
Требования	• Отражение в презентации основных этапов исследования
К	(проблемы, цели, гипотезы, хода работы, выводов);
содержанию	• содержание ценной, полной, понятной информации по
	теме;
	• отсутствие грамматических ошибок и опечаток.
Требования	• Текст на слайде представляет собой опорный конспект
к тексту	(ключевые слова, маркированный или нумерованный
	список), без полных предложений;
	• выделение наиболее важной информации с помощью
	цвета, размера, эффектов анимации.
Требования	• Использование шрифта для заголовков не менее кегля 24,
к шрифту	для информации – не менее кегля 18;
	• использование строчных букв.
Требования	• Использование средств наглядности информации
к средствам	(таблицы, схемы, графики и т.д.);
наглядности	• использование иллюстраций хорошего качества, с четким
	изображением;
	• использование иллюстраций, помогающих наиболее
	полно раскрыть тему, не отвлекая от содержания.
Требования	• Соответствие стиля оформления презентации
К	(графического, звукового, анимационного) теме и
оформлению	содержанию выступления;
	• Использование единого стиля оформления для всех
	слайдов презентации;
	• оправданное использование эффектов.

## 11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики

- а) Основная литература:
- 1) Ханнанова-Фахрутдинова, Л. Р. Учебная, производственная и преддипломная практики: учебно-методическое пособие / Л. Р. Ханнанова-Фахрутдинова, Г. И. Гарипова, Л. Ю. Махоткина. Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2017. 104 с. —

- Режимдоступа:поподписке.—URL:<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500939">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500939</a>.— Текст: электронный.
- б) Дополнительная литература:
- 2) Пряжников, Н. С. Организация и методика производственного обучения: профориентология: учебное пособие / Н. С. Пряжников. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 405 с. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476369.
- 3) Резник, С. Д. Студент вуза: технологии и организация обучения: учебник / С.Д. Резник, И.А. Игошина; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2021. 391 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1241383.
- 12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики Доступные для ТвГУ современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы (информационные ресурсы):

#### 1) Современные профессиональные информационные ресурсы:

- <a href="http://www.minfin.ru">http://www.minfin.ru</a> официальный сайт Министерства финансов РФ (программный бюджет, требования к бюджетному планированию)
- <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a> официальный сайт Министерства экономического развития РФ (Прогнозы и программы территориального социально-экономического развития РФ, Результаты комплексной оценки уровня социально-экономического развития субъектов РФ)
- <a href="http://www.citvstrategy.leontief.ru">http://www.citvstrategy.leontief.ru</a> сайт по проблемам территориального стратегического планирования. Методики и мировой опыт разработки стратегических планов территорий. Стратегические планы городов и регионов РФ.
- <a href="http://www.mpsf.org/">http://www.mpsf.org/</a> Московский общественный научный фонд. Среди публикаций учебное пособие «Стратегическое планирование в муниципальном управлении»
- <a href="http://www.region.tver.ru/">http://www.region.tver.ru/</a> Официальный сайт Правительства Тверской области
- Официальные сайты исполнительных органов власти Тверской области и органов местного самоуправления Тверской области
- <u>www.gks.ru</u> Федеральная служба государственной статистики
- Доступ к современной профессиональной базе данных Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU;
- Доступ к современной профессиональной базе данных ПОЛПРЕД;
- Доступ к современным профессиональным базам данных Всемирного Банка (The World Bank): World Development Indicators (WDI), Global

- Development Finance (GDF), Africa Development Indicators (ADI), Global Economic Monitor (GEM).
- Доступ к информационной справочной системе ФСО России "Эталонный банк данных правовой информации "Законодательство России";
- Доступ к информационной справочной системе "КонсультантПлюс";
- Коллекция электронных книг Оксфордско-Российского фонда;
- Доступ к Электронной библиотеке диссертаций РГБ;
- Доступ к ресурсам АРБИКОН (сводные каталоги российских библиотек и информационных центров).
- 1. Имеется доступ к системам:
- Вопросы государственного и муниципального управления <a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>
- «Архив научных журналов» (создана Некоммерческим партнерством «Национальный электронно-информационный консорциум» (НП НЭИКОН)) (http://archive.neicon.ru/xmlui/)
- 2. ТвГУ имеет подписку на коллекцию из 331 российских журналов в полнотекстовом электронном виде, в том числе:
- Вопросы статистики
- Вопросы экономики
- Государство и право
- Деньги и кредит
- Известия Российской академии наук
- Теория и системы управления
- Маркетинг и маркетинговые исследования
- Мировая экономика и международные отношения
- Финансы и кредит.
- 3. В ТвГУ поступают журналы в бумажном виде:
- Вестник банка России 2011 -2017
- Статистический бюллетень банка России 2010-2016
- Эффективное антикризисное управление 2010-2016.
- 4. При прохождении практики студенты имеют доступ к следующим электронным библиотечным системам:

ЭБС «ИНФРА-М» <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>

ЭБС «ЛАНЬ» <a href="http://e.lanbook,com">http://e.lanbook,com</a>

- ЭБС «Университетская библиотека ОН-ЛАЙН» <a href="http://www.bibiiociub.ru">http://www.bibiiociub.ru</a> ЭБС «IPRbooks» <a href="http://www.ipibookshop.ru/11361">http://www.ipibookshop.ru/11361</a>
- ЭБ eLibrary «Научная электронная библиотека» <a href="https://eiibrarv.ru/defauitx.asp">https://eiibrarv.ru/defauitx.asp</a>
- 2) Программное обеспечение
  - а) Лицензионное программное обеспечение

2-ая Грибоедова, д.22, корпус 7, аудитории 105, 106

Список ПО:	Условия предоставления
Adobe Reader XI (11.0.13) – Russian 6	Бесплатно
Google Chrome 6	Бесплатно
Microsoft Office профессиональный	Акт приема передачи №689 от 05.07.2019 г.
плюс 2010	
Audit XP	Акт предоставления прав № Тг063036 от 11.11.2014
Kaspersky Endpoint Security 10 для	Акт на передачу прав №969 18.10.2018 г.
Windows	
Project Expert 7 Tutorial	Договор №40 от 11.09.2012.
Audit Expert 7 Tutorial	Бесплатно
Prime Expert 7 Tutorial	Бесплатно
Microsoft Windows 10 Enterprise	Акт приема передачи №689 от 05.07.2019 г.
CorelDRAW Graphics Suite X4	Акт приема- передачи № Tr034515 от 15.12.2009
Education License	
AnyLogic PLE	Бесплатно
iTALC	Бесплатно

- б) Свободно распространяемое программное обеспечение
- Adobe Reader XI
- Debut Video Capture
- 7-Zip
- iTALC
- Google Chrome
- и др.
- 3) Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы (Доступ с компьютеров сети ТвГУ)
- 1. 36C «ZNANIUM.COM» www.znanium.com;
- 2. ЭБС «ЮРАИТ» www.biblio-online.ru;
- 3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» https://biblioclub.ru/;
- 4. 9EC IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/;
- 5. ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com;
- 6. 3EC BOOk.ru https://www.book.ru/
- 7. ЭБС ТвГУ http://megapro.tversu.ru/megapro/Web
- 8. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы) https://elibrary.ru/projects/subscription/rus\_titles\_open.asp?;
- 9. Репозитарий ТвГУ http://eprints.tversu.ru,
- 10. Wiley Online Library https://onlinelibrary.wiley.com/
- 11. Журналы American Institute of Physics (AIP) http://aip.scitation.org/;
- 12. Журналы American Chemical Society (ACS)

https://www.acs.org/content/acs/en.html;

- 13. Журналы American Physical Society (APS) https://journals.aps.org/about
- 14. Журналы издательства Taylor&Francis http://tandfonline.com/;
- 15. Патентная база компании QUESTEL- ORBIT https://www.orbit.com/;
- 16. БД Scopus https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic
- 17. БД Web of Science

 $http://apps.webofknowledge.com/WOS\_GeneralSearch\_input.do?product=WOS\&search\_input.d$ 

\_mode=GeneralSearch&SID=F5lxbbgnjnOdTHHnpOs&preferencesSaved=

- 18. Электронная коллекция книг Оксфордского Российского фонда https://ebookcentral.proquest.com/lib/tverstate/home.action
- 19. Ресурсы издательства Springer Nature http://link.springer.com/;
- 20. Архивы журналов издательства Oxford University Press http://archive.neicon.ru/xmlui/,
- 21. Архивы журналов издательства Sage Publication http://archive.neicon.ru/xmlui/
- 22. Архивы журналов издательства The Institute of Physics http://archive.neicon.ru/xmlui/,
- 23. Архивы журналов издательства Nature http://archive.neicon.ru/xmlui/,
- 24. Архивы журналов издательства Annual Reviews http://archive.neicon.ru/xmlui/
- 25. Polpred.com Обзор СМИ http://www.polpred.com/
- 26. СПС КонсультантПлюс (в сети ТвГУ);
- 27. ИПС «Законодательство России» http://pravo.fso.gov.ru/ips.html
- 28. Сводные каталоги фондов российских библиотек АРБИКОН, МАРС http://arbicon.ru/; КОРБИС http://corbis.tverlib.ru/catalog/, АС РСК по НТЛ http://library.gpntb.ru/cgi/irbis64r/62/cgiirbis\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=RSK&P21, DBN=RSK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=; ЭКБСОН http://www.vlibrary.ru
- 4) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины
- 1. База данных «Обзор банковского сектора» информационноаналитические материалы Центрального банка Российской Федерации https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=bnksyst
- 2. Базы данных Европейского общества маркетинга (World Association of Opinion and Marketing Research Professionals) www.esomar.org
- 3. База данных исследовательской компании CRG (CapitalResearchGroup), входящей в холдинг "Names" www.crg.li
- 4. Информационно-поисковые системы агентств «Бизнес-карта», ЗАО «АСУ-Импульс», «Российский генеральный регистр производителей товаров и услуг», «Независимые производители товаров и услуг России», «Регистр РАV-Пресс».
  - 5. Специализированные базы данных «Ценовой мониторинг»
- 6. База данных «Мировая экономика» информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов  $P\Phi$  http://info.minfin.ru/worldecon.php
- 7. Статистическая база данных ЕЭК ООН http://w3.unece.org/PXWeb2015/pxweb/ru/STAT/STAT\_\_20-ME\_\_1- MEOV
- 8. База данных «Электронные журналы издательства Taylor & Francis (более 1000 наименований)» Доступ открыт к полным текстам журналов текущего года и всем полным текстам архивных номеров.

- 9. База статистических данных «Регионы России» Росстата http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\_1138623506156
  - 10. База данных Всемирного Банка https://datacatalog.worldbank.org/
- 11. База данных НП «Международное Исследовательское Агентство «Евразийский Монитор» http://eurasiamonitor.org/issliedovaniia
- 12. База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) https://edirc.repec.org/data/derasru.html
  - 13. Базы данных Всемирного банка https://data.worldbank.org/
- 14. База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) https://edirc.repec.org/data/derasru.html
- 15. База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика» https://www.nalog.ru/rn39/related\_activities/statistics\_and\_analytics/
- 16. База данных Investfunds информационного агентства Cbonds содержит полные параметры всех акций, торгуемых на биржах России; полные параметры всех российских ПИФов, архив данных по стоимости пая и СЧА большинства фондов России; архив данных по дивидендным выплатам российских акций. Для получения доступа необходимо заполнить форму форму http://pro.investfunds.ru/
- 17. Справочная система Главбух —Свободный доступ on-line: http://www.1 gl.ru
- 18. База данных Всемирного банка Открытые данные https://data.worldbank.org/
- 19. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации http://budget.gov.ru/
- 20. База данных «Бюджет» Минфина России https://www.minfin.ru/ru/perfomance/budget/
- 21. База статистических данных «Финансово-экономические показатели РФ» https://www.minfin.ru/ru/statistics/
- 22. Базы данных Международного валютного фонда http://www.imf.org/external/russian/index.htm
- 23. МУЛЬТИСТАТ многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu id=1
- 24. Базы данных официальной статистики Федеральной службы государственной статистики ttp://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/
- 25. Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» http://ecsocman.hse.ru
- 26. База данных «Финансовая математика Библиотека управления» Корпоративный менеджмент https://www.cfin.ru/finanalysis/math/

- 27. Единый федеральный реестр сведений о банкротстве (ЕФРСБ) bankrot.fedresurs.ru
- 28. Информационная система для методической поддержки, сбора лучших практик регулирования, дистанционного обучения специалистов в области оценки регулирующего воздействия на федеральном и региональном уровне (ИС МПДО) orv.gov.ru
- 29. Базы данных Европейского общества маркетинга (World Association of Opinion and Marketing Research Professionals) www.esomar.org
- 30. База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/

# Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1. Adobe Reader XI (11.0.13) Russian 6
- 2. Google Chrome 6
- 3. Microsoft Office профессиональный плюс 2010 Акт приема-передачи № 369 от 21 июля 2017
- 4. Audit XP Акт предоставления прав № Tr063036 от 11.11.2014
- 5. Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows Акт на передачу прав №2129 от 25 октября 2016 г
- 6. Project Expert 7 Tutorial Договор №40 от 11.09.2012 г
- 7. Audit Expert 7 Tutorial Договор №40 от 11.09.2012 г
- 8. Prime Expert 7 Tutorial Договор №40 от 11.09.2012 г
- 9. Microsoft Windows 10 Enterprise Акт приема-передачи № 369 от 21 июля 2017
- 10. CorelDRAW Graphics Suite X4 Education License Акт приемапередачи № Tr034515 от 15.12.2009
- 11. AnyLogic PLE 6
- 12. iTALC 6
- 13. 1C: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях Акт приема-передачи №Tr034562 от 15.12.2009
- 14. СПС ГАРАНТ аэро договор №5/2018 от 31.01.2018
- 15. Консультант + договор № 2018С8702.

## **13.** Материально-техническое обеспечение практики (при условии прохождения практики в структурных подразделениях вуза)

Материально-техническая база включает:

1) при прохождении практики в профильной организации — помещения профильной организации, согласованными сторонами по Договору о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» при реализации практики, а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения;

- 2) при прохождении в образовательной организации (в соответствии с паспортом аудитории):
- специальные помещения (аудитории), укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации в аудитории;
  - мультимедийное оборудование (ноутбук, экран и проектор);
- ПК для работы студентов в компьютерном классе с выходом в Интернет.

Учебная аудитория № 305	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук,
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	доска аудиторная
2-я Грибоедова, д. 22	Assum a) Annahimi
Учебная аудитория № 308,	Комплект учебной мебели, переносной
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	компьютер, доска классная большая
2-я Грибоедова, д. 22	
Учебная аудитория № 306, 307	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук,
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	переносной мультимедийный проектор, Доска
2-я Грибоедова, д. 22	классная большая
Учебная аудитория № 314	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук,
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	переносной мультимедийный проектор, Доска
2-я Грибоедова, д. 22	классная малая
Учебная аудитория № 317	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук,
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	доска классная большая
2-я Грибоедова, д. 22	
Учебная аудитория № 406	Столы, стулья, Доска аудиторная,
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	Монитор 17" LG TFT L 1750SQ-SN
2-я Грибоедова, д. 22	Системный блок Cel D2800 MHz775 GA-8915
	MF-TD DDR 400 256 Mb/HDD 160 Gb DVD-RW,
	Магнитола Philips AZ 1840
	Видеоплейер LG 214 (пишущий)
Учебная аудитория № 208	Комплект учебной мебели, Компьютер SINTO
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	МФУ 3100FPV Xerox Phaser 3100
2-я Грибоедова, д. 22	Телевизор ЖК 40"
Учебная аудитория № 221	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук,
170100, Тверская область, г. Тверь, пер.	Мультимедийный проектор BenQ MP 776 с
Студенческий, д. 12	потолочным креплением и экраном,
	Интерактивная доска по принципу резистивной
	технологии Smart Board 680
Учебная аудитория № 228	Комплект учебной мебели, переносной ноутбук,
170100, Тверская область, г. Тверь, пер.	Мультимедийный проектор Benq MX711 с
Студенческий, д. 12	потолочным креплением и экраном
	Экран настенный ScreenMedia 153*203 (М082-
	08144)
Кафедра экономической теории № 103	Столы, стулья, стационарные компьютеры,
170021, Тверская область, г. Тверь, ул.	принтер.
2-я Грибоедова, д. 22	

#### 14. Сведения об обновлении рабочей программы практики

№п.п.	Обновленный	раздел	Описание	Реквизиты
	рабочей	программы	внесенных	документа,

	практики	изменений	утвердившего
			изменения
1.			
2.			

# Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

#### ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт экономики и управления Направление 38.05.05 Бизнес-информатика Профиль подготовки «Бизнес-аналитика» Кафедра экономической теории

#### Отчет

(полное название организации)
Выполнил(а):
(ФИО студента, курс, группа, форма обучения, подпись
Руководитель от образовательной организации
(ФИО руководителя, ученая степень, звание, подпись
Руководитель от профильной организации
(ФИО руководителя, должность, подпись
МП

### Содержание

Введение
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
1
2
3

Заключение Список использованных источников Приложения

### РАБОЧИЙ ПЛАН

	D)	Р.И.О.)	
	(полное наимен	нование базы практикі	<b>1</b> )
№ п/п	Наименование рабочего места и вида работ	Количество дней, отведенных для выполнения работы	Период выполнения работы
1.	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда	-	-
2.	Инструктаж по ознакомлению с техникой безопасности		
3.	Инструктаж по ознакомлению с пожарной безопасностью		
4.	Инструктаж по ознакомлению с правилами внутреннего трудового распорядка		
5.			
6.			
•••	Руководитель :	практики от образоват	ельной организ
			(Ф.И.О., поді
	Руководит	гель практики от проф	ильной организ
			(Ф.И.О., поді

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 4

# ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНУЮ ПРАКТИКУ)

Обуча	цегося
J	(Ф.И.О.)
База п	иктики
	(полное наименование организации)
Руково	итель от образовательной организации
	(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)
-	итель практики от профильной пции
1	(должность, Ф.И.О)
No	Содержание индивидуального задания
1	
2	
3 4	
5	
	Задание разработал
	Руководитель практики от образовательной организаци
	(ФИО, подпис
	Согласовано
	Руководитель практики от профильной организаци
	(ФИО, подпис
	M.I
	« » 202

#### ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ

прохождения учебной практики (ознакомительной практики)

Обучан	ощегося				
			(Ф.И.О.)		
База пр	рактики				
•		(полное	наименование орг	анизации)	
Руково	дитель от		ной организаци я степень, ученое з		
Руково	дитель про	актики от про	фильной		
органи	зации				
		(должность, Ф.1	4.O.)		
Дата	Рабочее	Место	Краткое	Отметка	Подпись
	место	выполнения	содержание	руководителя	руководителя
		работы	работы,	OT	практики от
			выполненной	организации о	организации
			в течение	качестве	
			дня	выполненной	
				работы	
		Руковод	итель практики	от образователь	ной организации
					(Ф.И.О, подпись)

### Контрольный лист

прохождения инструктажа по	о охране труда, техні	ике безопасности, пожарной
безопасности, ознакомления	с правилами внутрен	него распорядка
наимено	вание профильной ор	рганизации
Ф.И.О. обучающегося	Подпись обучающегося	Дата прохождения инструктажа
Инструктаж провел:		
		//
ФИО проводившего инструктаж,	должность,	подпись
МΠ		