к программе СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.02 Разработка, администрирование и защита баз данных

РАЗРАБОТЧИКИ:

Место работы	Занимаемая должность	Инициалы, фамилия
ГБПОУ УКРТБ	Преподаватели	Старовойтова Н. Н.
		Максимова А.С.

Содержание

Структура и содержание практики

Планируемые результаты освоения программы практики

Требования к оформлению отчета

Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Аттестационный лист (задание на практику)

Структура и содержание практики (3 курс, 5 семестр)

№	Наименование видов, разделов и тем практики	Количество
п/п		часов
1	Проведение инструктажа по технике безопасности. Получение	6
	заданий по тематике.	
2	Проектирование реляционной схемы базы данных в среде СУБД	6
3	Приведение БД к нормальной форме 3НФ	6
4	Создание базы данных в среде разработки	6
5	Сортировка, поиск, фильтрация данных	6
6	Создание меню	6
7	Создание экранной формы	6
8	Формирование и вывод отчётов	6
9	Организация запросов SQL	6
10	Работа с макросами.	6
11	Установка и настройка SQL-сервера.	6
12	Экспорт базы данных в документы пользователя.	6
13	Импорт данных пользователя в базу данных.	6
14	Мониторинг работы сервера	6
15	Резервное копирование.	6
16	Восстановление базы данных из резервной копии	6
17	Реализация доступа пользователей к базе данных	6
18	Оформление отчета. Защита заданий по учебной практике	6
Всег	0:	108

Планируемые результаты освоения программы практики

Формой отчетности обучающегося по практике является дневник с приложениями к нему в виде графических, аудио-, фото-, видео- и(или) других материалов, подтверждающих приобретение обучающимся практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности и направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций.

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем – руководителем практики.

Коды и наименования	Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время
проверяемых компетенций	практики
или их сочетаний	
ПК 11.1 Осуществлять сбор,	Получение заданий по тематике.
обработку и анализ	
информации для	
проектирования баз данных.	
ПК 11.2 Проектировать базу	Проектирование реляционной схемы базы данных в среде
данных на основе анализа	СУБД
предметной области	Приведение БД к нормальной форме 3НФ
ПК 11.3 Разрабатывать	Сортировка, поиск, фильтрация данных
объекты базы данных в	Формирование и вывод отчётов
соответствии с	Организация запросов SQL
результатами анализа	Работа с макросами.
предметной области	
ПК 11.4 Реализовывать базу	Создание базы данных в среде разработки Создание меню
данных в конкретной	Создание экранной формы
системе управления базами	
данных	
ПК 11.5 Администрировать	Установка и настройка SQL-сервера.
базы данных	Экспорт базы данных в документы пользователя.
	Импорт данных пользователя в базу данных.
	Мониторинг работы сервера
ПК 11.6 Защищать	Резервное копирование.
информацию в базе данных	Восстановление базы данных из резервной копии
с использованием	Реализация доступа пользователей к базе данных
технологии защиты	
информации	
ОК 1. Выбирать способы	- распознает задачу и/или проблему в профессиональном
решения задач	и/или социальном контексте;
профессиональной	- анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные
деятельности	части;
применительно к	- выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую
различным контекстам.	для решения задачи и/или проблемы;
	- составляет план действия и определяет необходимые
	ресурсы;
	- реализовывает составленный план;
	- оценивает результат и последствия своих действий
	(самостоятельно или с помощью наставника)
	- знает актуальный профессиональный и социальный
	контекст, в котором приходится работать и жить;
	- знает основные источники информации и ресурсы для

	решения задач и проблем в профессиональном и/или
	социальном контексте;
	- знает алгоритмы выполнения работ в профессиональной и
	смежных областях; методы работы в профессиональной и
	смежных сферах;
	- знает порядок оценки результатов решения задач
OV 2 Hawayyaanay	профессиональной деятельности
ОК 2. Использовать	- определяет задачи для поиска информации;
современные средства	- определяет необходимые источники информации;
поиска, анализа и интерпретации информации	- планирует процесс поиска;
и информационные	- структурирует получаемую информацию; - выделяет наиболее значимое в перечне информации;
технологии для выполнения	- оценивает практическую значимость результатов поиска;
задач профессиональной	- оформляет результаты поиска
деятельности.	- знает: номенклатуру информационных источников,
деятельности.	применяемых в профессиональной деятельности; приемы
	структурирования информации; формат оформления
	результатов поиска информации
	- применяет средства информационных технологий для
	решения профессиональных задач;
	- использует современное программное обеспечение
	- знает современные средства и устройства информатизации;
	порядок их применения и программное обеспечение в
	профессиональной деятельности
ОК 3. Планировать и	- определяет актуальность нормативно-правовой
реализовывать собственное	документации в профессиональной деятельности;
профессиональное и	- применяет современную научную профессиональную
личностное развитие,	терминологию;
предпринимательскую	- определяет и выстраивает траектории профессионального
деятельность в	развития и самообразования
профессиональной сфере,	
	документации; современная научная и профессиональная
финансовой грамотности в	терминология; возможные траектории профессионального
различных жизненных	развития и самообразования
ситуациях	- выявляет достоинства и недостатки коммерческой идеи;
	- делает презентации идеи открытия собственного дела в
	профессиональной деятельности; - делает презентацию бизнес-идеи;
	- определяет источники финансирования
	- знает основы предпринимательской деятельности; основы
	финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов;
	порядок выстраивания презентации; кредитные банковские
	продукты
ОК 4. Эффективно	- организует работу коллектива и команды;
взаимодействовать и	- взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в
работать в коллективе и	ходе профессиональной деятельности
команде	- знает: психологические основы деятельности коллектива,
	психологические особенности личности; основы проектной
	деятельности
ОК 5. Осуществлять устную	- грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по
и письменную	профессиональной тематике на государственном языке,
коммуникацию на	- проявляет толерантность в рабочем коллективе
государственном языке	- знает особенности социального и культурного контекста;
	5

D	1
Российской Федерации с	правила оформления документов и построения устных
учетом особенностей	сообщений
социального и культурного	
контекста.	
ОК 6. Проявлять	- описывает значимость своей профессии (специальности)
гражданско-	- знает сущность гражданско-патриотической позиции,
патриотическую позицию,	общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной
демонстрировать	деятельности по профессии (специальности)
осознанное	
поведение на основе	
традиционных	
общечеловеческих	
ценностей, применять	
стандарты	
антикоррупционного	
поведения.	
ОК 7. Содействовать	- соблюдает нормы экологической безопасности;
сохранению окружающей	- определяет направления ресурсосбережения в рамках
среды, ресурсосбережению,	профессиональной деятельности по профессии
применять знания об	(специальности)
изменении климата,	- знает правила экологической безопасности при ведении
принципы бережливого	профессиональной деятельности; основные ресурсы,
производства, эффективно	задействованные в профессиональной деятельности; пути
действовать в	обеспечения ресурсосбережения
чрезвычайных ситуациях.	
ОК 8. Использовать	- применяет рациональные приемы двигательных функций в
средства физической	профессиональной деятельности;
культуры для сохранения и	- пользуется средствами профилактики перенапряжения
укрепления здоровья в	характерными для данной профессии (специальности)
процессе профессиональной	- знает роль физической культуры в общекультурном,
деятельности и	профессиональном и социальном развитии человека; основы
поддержания необходимого	здорового образа жизни; условия профессиональной
уровня физической	деятельности и зоны риска физического здоровья для
подготовленности.	профессии (специальности); средства профилактики
OV 0 Harring	перенапряжения
ОК 9. Пользоваться	- понимает общий смысл четко произнесенных высказываний
профессиональной	на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает
документацией на	тексты на базовые профессиональные темы;
государственном и	- участвует в диалогах на знакомые общие и
иностранном языках.	профессиональные темы;
	- строит простые высказывания о себе и о своей
	профессиональной деятельности;
	- кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и
	планируемые);
	- пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
	- знает правила построения простых и сложных предложений
	на профессиональные темы; основные общеупотребительные
	глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический
	минимум, относящийся к описанию предметов, средств и
	процессов профессиональной деятельности; особенности
	произношения; правила чтения текстов профессиональной
	направленности
	F

Требования к оформлению отчета

По завершению прохождения практики обучающийся должен сформировать и представить руководителям практики отчет, содержащий:

- 1. Титульный лист
- 2. Аттестационный лист, в котором представлены задания на практику в виде видов и объемов работ и который представляет собой дневник практики.
- 3. Отчет, содержащий подробное описание выполнения видов и объемов работ обучающимся во время прохождения практики.

Отчет по объему должен занимать не менее 10-15 страниц формата A4 и содержать иллюстрации (экранные формы), демонстрирующие все виды выполняемых работ согласно тематическому плану программы практики.

Требования к шрифту:

- заголовки выполняются 14 шрифтом (жирным);
- основной текст выполняется 12 или 14 шрифтом (обычным);
- наименования разделов выполняются по центру.

Отчет по практике должен быть представлен руководителю практики от колледжа не позднее 3-х дней после ее завершения на бумажном (подшитом в папку) и (или) электронном (диске) носителях.

Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

В рамках прохождения учебной практики (в первый день) в учебных, учебнопроизводственных мастерских, лабораториях, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации обучающиеся проходят инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности, о чем в соответствующем журнале свидетельствуют подписи инструктирующего и инструктируемого.

В рамках прохождения производственной практики (в первый день) в организациях — базах практики обучающиеся проходят инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности, о чем в соответствующем журнале свидетельствуют подписи инструктирующего и инструктируемого.

Требования безопасности во время работы

- 1.1. Преподаватель (руководитель практики) должен контролировать обстановку во время занятий и обеспечить безопасное проведение процесса практики.
- 1.2.Во время практики в помещении (кабинете) должна выполняться только та работа, которая предусмотрена программой практики.
- 1.3. Все виды дополнительных занятий могут проводиться только с ведома руководителя или соответствующего должностного лица образовательного учреждения.
- 1.4. При проведении демонстрационных работ, лабораторных и практических занятий в помощь преподавателю (руководителю практики) должен быть назначен помощник (лаборант, ассистент, инженер). Функции помощника запрещается выполнять обучающемуся.
- 1.5. Преподавателю (руководителю практики) запрещается выполнять любые виды ремонтно-восстановительных работ на рабочем месте обучающегося или в помещении во время практики. Ремонт должен выполнять специально подготовленный персонал учреждения (электромонтер, слесарь, электромеханик и др.).
- 1.6. При проведении практики, во время которой возможно общее или местное загрязнение кожи обучающегося, преподаватель (руководитель практики) должен особенно тщательно соблюдать гигиену труда.
- 1.7. Если преподаватель (руководитель практики) или обучающийся во время занятий внезапно почувствовал себя нездоровым, преподавателем (руководителем практики) должны быть приняты экстренные меры:
- при нарушении здоровья обучающегося (головокружение, обморок, кровотечение из носа и др.) преподаватель (руководитель практики) должен оказать ему необходимую первую доврачебную помощь, вызвать медработника или проводить заболевшего в медпункт образовательного учреждения (лечебное учреждение);
- при внезапном ухудшении здоровья преподавателя (руководителя практики) поставить в известность через одного из обучающегося руководителя учреждения (или его представителя) о случившемся. Дальнейшие действия представителя администрации сводятся к оказанию помощи заболевшему преподавателю (руководителю практики) и руководству группой обучающихся в течение времени практики.
- 1.8. Преподаватель (руководитель практики) должен применять меры дисциплинарного воздействия на обучающихся, которые сознательно нарушают правила безопасного поведения во время проведения практики.
- 1.9. Преподаватель (руководитель практики) должен доводить до сведения руководителя учреждения о всех недостатках в обеспечении охраны труда преподавателей и обучающихся, снижающих жизнедеятельность и работоспособность организма человека (заниженность освещенности, несоответствие пускорегулирующей аппаратуры люминесцентных ламп, травмоопасность и др.)

Основные требования пожарной безопасности

Обучающийся должен выполнять правила по пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара должен выполнять основные требования противопожарного режима:

- знать, где находятся первичные средства пожаротушения, а также какие подручные средства можно применять при тушении пожара;
- при работе с огнеопасными материалами соблюдать противопожарные требования и иметь вблизи необходимые средства для тушения пожара (огнетушители, песок, воду и др.);
- уходя последним из рабочего помещения, необходимо выключить электросеть, за исключением дежурного освещения.

Обо всех замеченных нарушениях пожарной безопасности сообщать руководителю практики, администрации организации, учреждения.

При возникновении пожара немедленно приступить к его тушению имеющимися средствами, сообщить по телефону 01 и администрации предприятия (порядок действий определить самому в зависимости от степени угрозы).

В расположении образовательного учреждения запрещается:

- загромождать и закрывать проезды и проходы к пожарному инвентарю оборудованию и пожарному крану;
- бросать на пол и оставлять неубранными в рабочих помещениях бумагу, промасленные тряпки и др.;
- обвешивать электролампы бумагой и тканью, вешать на электровыключатели и электропровода одежду, крюки, приспособления и др., забивать металлические гвозди между электропроводами, подключать к электросети непредусмотренные нагрузки, заменять перегоревшие предохранители кусками проволоки «жучками»;
- использовать на складах, учебных и вспомогательных помещениях для приготовления пищи и обогрева электроплитки, электрочайники, керосинки;
 - чистить рабочую одежду бензином, растворителем или другими ЛВЖ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Базы данных: учебник / В.П. Агальцов. М: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2021. 271 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/929256
- 2. Базы данных: учебник / И.А. Кумскова. 3-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2022. 400С. (Среднее профессиональное образование)
- 3. Базы данных: учебник / Л.И. Шустова, О.В. Тараканов. М.: ИНФРА-М, 2021. 304 С. + Доп. материалы [Электронный ресурс: Режим доступа: http://znanium.com]. (Среднее профессиональное образование).
- 4. Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. 416 с. (СПО): https://znanium.com/catalog/product/1189327 (дата обращения: 03.02.2021)

Дополнительные источники:

1. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирования информационных систем: учеб. пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — М: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2023. - 368 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1001370

Интернет-ресурсы:

- 1. Электронно-библиотечная система. [Электронный ресурс] режим доступа: http://znanium.com/ (2002-2023)
 - 2. Образовательный портал: http://www.edu.ru
 - 3. База знаний: http://knowledge.allbest.ru

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ)

,				
ФИО				
обучающийся(аяся) на 3 курсе по специальности СПО				
09.02.07 Информационные системы и программирование				
наименование				
успешно прошел(ла) учебную практику по профессиональному модулю				
Разработка, администрирование и защита баз данных				
наименование профессионального модуля				
в объеме 108 часов с «» 20 г. по «» 20 г в				
ГБПОУ Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности				
наименование организации				

Виды и качество выполнения работ с целью оценки сформированности

общих компетенций		
Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части; - выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составляет план действия и определяет необходимые ресурсы; - реализовывает составленный план; - оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) - знает актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - знает основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - знает алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах;	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

	I	
	- знает порядок оценки	
	результатов решения задач	
	профессиональной деятельности	
ОК 2. Использовать современные	- определяет задачи для поиска	
средства поиска, анализа и	информации;	
интерпретации информации и	- определяет необходимые	
	<u> </u>	
информационные технологии для	источники информации;	
выполнения задач	- планирует процесс поиска;	
профессиональной деятельности.	- структурирует получаемую	
	информацию;	
	- выделяет наиболее значимое в	
	перечне информации;	
	- оценивает практическую	
	значимость результатов поиска;	
	- оформляет результаты поиска	
	- знает: номенклатуру	
	информационных источников,	
	применяемых в	
	профессиональной деятельности;	
	приемы структурирования	
	1 1 1 1 1	
	информации; формат оформления	
	результатов поиска информации	
	- применяет средства	
	информационных технологий для	
	решения профессиональных	
	задач;	
	- использует современное	
	программное обеспечение	
	- знает современные средства и	
	устройства информатизации;	
	порядок их применения и	
	программное обеспечение в	
	профессиональной деятельности	
ОК 3. Планировать и		
1	- определяет актуальность	
реализовывать собственное	нормативно-правовой	
профессиональное и личностное	документации в	
развитие, предпринимательскую	профессиональной деятельности;	
деятельность в	- применяет современную	
профессиональной сфере,	научную профессиональную	
использовать знания по	терминологию;	
финансовой грамотности в	- определяет и выстраивает	
различных жизненных ситуациях	траектории профессионального	
	развития и самообразования	
	- знает: содержание актуальной	
	нормативно-правовой	
	документации; современная	
	научная и профессиональная	
	терминология; возможные	
	траектории профессионального	
	развития и самообразования	
	1 -	
	- выявляет достоинства и	
	недостатки коммерческой идеи;	

	- делает презентации идеи	
	открытия собственного дела в	
	профессиональной деятельности;	
	- делает презентацию бизнес-	
	идеи;	
	- определяет источники	
	финансирования	
	- знает основы	
	предпринимательской	
	деятельности; основы финансовой	
	грамотности; правила разработки	
	бизнес-планов; порядок	
	выстраивания презентации;	
	кредитные банковские продукты	
ОК 4. Эффективно	- организует работу коллектива и	
взаимодействовать и работать в		
-	команды;	
коллективе и команде	- взаимодействует с коллегами,	
	руководством, клиентами в ходе	
	профессиональной деятельности	
	- знает: психологические основы	
	деятельности коллектива,	
	психологические особенности	
	личности; основы проектной	
	деятельности	
ОК 5. Осуществлять устную и	- грамотно излагает свои мысли и	
письменную коммуникацию на	оформляет документы по	
государственном языке	профессиональной тематике на	
Российской Федерации с учетом	государственном языке,	
особенностей социального и	- проявляет толерантность в	
культурного контекста.	рабочем коллективе	
	- знает особенности социального	
	и культурного контекста; правила	
	оформления документов и	
	построения устных сообщений	
ОК 6. Проявлять гражданско-	- описывает значимость своей	
патриотическую позицию,	профессии (специальности)	
демонстрировать осознанное	- знает сущность гражданско-	
1 1	патриотической позиции,	
поведение на основе	-	
традиционных общечеловеческих	общечеловеческих ценностей;	
ценностей, применять стандарты	значимость профессиональной	
антикоррупционного поведения.	деятельности по профессии	
OX 7. G	(специальности)	
ОК 7. Содействовать сохранению	- соблюдает нормы экологической	
окружающей среды,	безопасности;	
ресурсосбережению, применять	- определяет направления	
знания об изменении климата,	ресурсосбережения в рамках	
принципы бережливого	профессиональной деятельности	
производства, эффективно	по профессии (специальности)	
действовать в чрезвычайных	- знает правила экологической	
ситуациях.	безопасности при ведении	
	профессиональной деятельности;	
	основные ресурсы,	
L	1 Jr - 2	<u> </u>

	задействованные в
	профессиональной деятельности;
	пути обеспечения
	ресурсосбережения
ОК 8. Использовать средства	- применяет рациональные
физической культуры для	приемы двигательных функций в
сохранения и укрепления	профессиональной деятельности;
здоровья в процессе	- пользуется средствами
профессиональной деятельности	профилактики перенапряжения
и поддержания необходимого	характерными для данной
уровня физической	профессии (специальности)
подготовленности.	- знает роль физической культуры
подготовленности.	в общекультурном,
	профессиональном и социальном
	развитии человека; основы
	здорового образа жизни; условия
	профессиональной деятельности
	и зоны риска физического
	здоровья для профессии
	(специальности); средства
	профилактики перенапряжения
ОК 9. Пользоваться	- понимает общий смысл четко
профессиональной	произнесенных высказываний на
документацией на	известные темы
государственном и иностранном	(профессиональные и бытовые),
языках.	понимает тексты на базовые
	профессиональные темы;
	- участвует в диалогах на
	знакомые общие и
	профессиональные темы;
	- строит простые высказывания о
	себе и о своей профессиональной
	деятельности;
	- кратко обосновывает и
	объясняет свои действия
	(текущие и планируемые);
	- пишет простые связные
	сообщения на знакомые или
	интересующие профессиональные
	темы
	- знает правила построения
	простых и сложных предложений
	на профессиональные темы;
	основные общеупотребительные
	глаголы (бытовая и
	профессиональная лексика);
	лексический минимум,
	относящийся к описанию
	предметов, средств и процессов
	профессиональной деятельности;
	особенности произношения;
	правила чтения текстов

профессиональной	
направленности	

Виды и качество выполнения работ с целью оценки сформированности профессиональных компетенций

Коды и наименования	Виды и объем работ, выполненных	Качество
проверяемых компетенций или	обучающимся во время практики	выполнения
их сочетаний		работ (оценка)
ПК 11.1 Осуществлять сбор,	Получение заданий по тематике.	
обработку и анализ информации		
для проектирования баз данных		
ПК 11.2 Проектировать базу	Проектирование реляционной схемы базы	
данных на основе анализа	данных в среде СУБД	
предметной области	Приведение БД к нормальной форме 3НФ	
ПК 11.3 Разрабатывать объекты	Сортировка, поиск, фильтрация данных	
базы данных в соответствии с	Формирование и вывод отчётов	
результатами анализа	Организация запросов SQL	
предметной области	Работа с макросами.	
ПК 11.4 Реализовывать базу	Создание базы данных в среде разработки	
данных в конкретной системе	Создание меню	
управления базами данных	Создание экранной формы	
ПК 11.5 Администрировать базы	Установка и настройка SQL-сервера.	
данных	Экспорт базы данных в документы	
	пользователя.	
	Импорт данных пользователя в базу данных.	
	Мониторинг работы сервера	
ПК 11.6 Защищать информацию	Резервное копирование.	
в базе данных с использованием	Восстановление базы данных из резервной	
технологии защиты информации	копии	
	Реализация доступа пользователей к базе	
	данных	
Итоговая оценка (выводится на		
основе оценок за каждый вид		
работы по пятибалльной шкале)		

Студентом пройден инструктаж по технике безопасности и охране труда. Студент ознакомлен правилами распорядка и информационной безопасности.

Характеристика профессиональной деятельности студента во время учебной практики (отношение к работе, личные качества и т.д.)	
Дата «»20г.	
Подписи руководителей практики от образовательной организации	//