

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы производственной практики**  
**ПМ.07 «СОАДМИНИСТРИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ И**  
**СЕРВЕРОВ»**

Цели и задачи производственной практики - требования к результатам прохождения практики:

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов»

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<b>Иметь практически й опыт в</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-участии в соадминистрировании серверов;</li><li>-разработке политики безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;</li><li>-применении законодательства Российской Федерации в области сертификации программных средств информационных технологий.</li></ul>
<b>уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-проектировать и создавать базы данных;</li><li>-выполнять запросы по обработке данных на языке SQL;</li><li>- осуществлять основные функции по администрированию баз данных;</li><li>-разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;</li><li>-владеть технологиями проведения сертификации программного средства.</li></ul>

Результатом освоения производственной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Сoadминистрирование баз данных и серверов», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

#### Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 7</b>	<b><i>Соадминистрирование баз данных и серверов</i></b>
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов
ПК 7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов
ПК 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
ПК 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции
ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.

#### **Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:**

Всего – 108 часов

#### **Место производственной практики в структуре ПССЗ:**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.