

## Наименования учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик (УП 2020 года)

<b>ОУП</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>
ОУП.01.	Русский язык
ОУП.02.	Литература
ОУП.03.	Иностранный язык
ОУП.04.	Математика
ОУП.05.	История
ОУП.06.	Физическая культура
ОУП.07.	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08.	Астрономия
*	Индивидуальный проект (предметом не является)
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>
УПВ.01.	Родная литература
УПВ.02.	Физика
УПВ.03.	Информатика
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>
ДУП.01.	Введение в специальность
ДУП.01.01.	Основы профессиональной деятельности
ДУП.01.02.	Индивидуальное учебное проектирование
ДУП.01.03.	Обществознание
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Психология общения
ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Физическая культура
ОГСЭ.06.	Основы предпринимательской деятельности и управление малым бизнесом
ОГСЭ.07.	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.08.	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04.	Экологические основы природопользования

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01.	Операционные системы и среды
ОП.02.	Архитектура аппаратных средств
ОП.03.	Информационные технологии
ОП.04.	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07.	Экономика отрасли
ОП.08.	Основы проектирования баз данных
ОП.09.	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10.	Численные методы
ОП.11.	Компьютерные сети
ОП.12.	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13.	Основы разработки web-и мобильных приложений
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01.	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03.	Математическое моделирование
УП.02.01.	Учебная практика по осуществлению интеграции программных модулей
ПП.02.01.	Производственная практика по осуществлению интеграции программных модулей
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей
МДК.03.01.	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02.	Управление проектами
УП.03.01.	Учебная практика по ревьюированию программных модулей
ПП.03.01.	Производственная практика по ревьюированию программных модулей
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02.	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03.	Тестирование информационных систем
УП.05.01.	Учебная практика по проектированию и разработке информационных систем

ПП.05.01.	Производственная практика по проектированию и разработке информационных систем
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01.	Внедрение информационных систем
МДК.06.02.	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03.	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04.	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01.	Учебная практика по сопровождению информационных систем
ПП.06.01.	Производственная практика по сопровождению информационных систем
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
МДК.07.01.	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02.	Сертификация информационных систем
УП.07.01.	Учебная практика по соадминистрированию и автоматизации баз данных и серверов
ПП.07.01.	Производственная практика по соадминистрированию и автоматизации баз данных и серверов