

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области
«Бердский политехнический колледж»

Согласовано

« _____ » _____ 20 __ г.



Утверждаю

Директор ГБПОУ НСО

«Бердский политехнический колледж»

Р.К. Устинова

« _____ » _____ 20 __ г.

группа 9ДРЭП-12

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

4г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1563

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель		Май			Июнь			Июль		Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - 0 Учебная практика
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - III Государственная итоговая аттестация
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, самостоятельная работа						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
													Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.										
I	39	17	22	2		2												11	52					
II	36	16	20	2	1	1	3			3								11	52					
III	17,5	9	8,5	2	1	1	12	7	5	10		10						10,5	52					
IV	34,5	14	20,5	2	1	1	5	2	3									10,5	52					
V	25	14,5	10,5	1	1		1	1		4		4	4	4		4	2	2	43					
Всего	152	70,5	81,5	9	4	5	21	10	11	14		14	4	4		4	2	45	251					

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования

УП.05.01	Учебная практика
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схмотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика

ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
-------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Родной язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ПК.1.1	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК.1.2	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК.1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК.1.4	Выполнять тестирование программных модулей.
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК.1.5	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК.1.6	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
ПК.2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК.2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК.2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК.2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК.2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК.4.1	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК.4.2	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем на соответствие.
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК.4.3	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК.4.4	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
УП.03.01	Учебная практика

ПП.03.01	Производственная практика
ПК.7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК.7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК.7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК.7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК.7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.
МДК.04.01.	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК.11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ПК.11.2	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ПК.11.3	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ПК.11.4	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ПК.11.5	Администрировать базы данных.
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика
ПК.11.6	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
МДК.05.01	Основы алгоритмизации и программирования
УП.05.01	Учебная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
БД.11	История родного края												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.05	Родной язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ЕН.02	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ЕН.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.04	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.05	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.07	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.08	Микропроцессорные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	

ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ПМ.00	Профессиональные модули	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.4.1	ПК.4.2
		ПК.4.3	ПК.4.4	ПК.7.1	ПК.7.2	ПК.7.3	ПК.7.4	ПК.7.5	ПК.11.1	ПК.11.2	ПК.11.3	ПК.11.4	ПК.11.5
		ПК.11.6											
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ												
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6							
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6							
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6							
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6							
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6							
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.2.1
		ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5								
МДК.02.01.	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.2.1
		ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5								
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.2.1
		ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5								
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.2.1
		ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5								
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.2.1
		ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5								
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.4.1
		ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4									
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.4.1
		ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4									
МДК.03.2	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа												
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.4.1
		ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4									
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.4.1
		ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.7.1
		ПК.7.2	ПК.7.3	ПК.7.4	ПК.7.5								
МЛК 04 01	Технология выполнения работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК.7.1

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
7	Студии:
8	Инженерной и компьютерной графики
9	Разработки дизайна веб-приложений
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Тренажерный зал общефизической подготовки
4	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ НСО "Бердский политехнический колледж" разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1563 от 09.12.2016 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 44973 от 26.12.2016) 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г.;

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200);

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507);

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" N 968 от 16.08.2013 (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306);

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" N 1400 от 26.12.2013 (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205);

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335);

Приказа "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 1580 от 15 декабря 2014 г. N 464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. N 35545;

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" N 513 от 02.07.2013 (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322);

Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС-ов и получаемой профессии или специальности СПО;

Устава ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»;

Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписаниями занятий и ОПОП для каждой специальности, которые разрабатываются в техникуме и утверждаются директором.

3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. с перерывами 5-10 мин. между уроками.

5. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин:

ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Психология общения

ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Физика

ЕН.03 Информатика

6. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

7. Общий объем каникулярного времени составляет 45 недель. В зимний период каникулярное время составляет не менее двух недель.

8. Выполнение курсовых работ запланировано по ОП.04 Экономика организации, междисциплинарным курсам МДК.01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств, МДК.03.02 Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.

9. В рамках реализации профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по профессии рабочего" студенты осваивают родственную профессию рабочего ""Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов".

10. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

11. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

12. Занятия по дисциплине "Иностранный язык", "Информатика", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности" проводится в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее восьми человек.

13. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 12 человек.

14. Консультации для обучающихся предусмотрены на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповые, индивидуальные, письменные, устные.

15. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами. Учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

16. Объем времени, определяющий обязательную учебную нагрузку на втором-четвертом курсе, составляет 5580 часов, объем времени, определяющий практические занятия, составляет 3284, следовательно, показатель по практикоориентированности - 58,9%

17. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при получении образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 41 неделя; каникулярное время - 11 недель.

Порядок проведения учебной и производственной практик:

18. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная практики. В объем недель практик включены недели учебной практики и недели производственной практики (по профилю специальности) в соответствии со стандартом ФГОС по специальности 11.02.16 и составляют 35 недель. Количество недель учебной практики составляет 21 неделя, практика по профилю специальности составляет 14 недель.

Производственная практика (преддипломная) составляет 4 недели. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся ГБПОУ НСО "БПК" при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация учебной и производственной (по профилю специальности) практик по курсам обучения строится на основе предметно-модульных связей и последовательности освоения профессиональных компетенций. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов по данной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формы проведения промежуточной аттестации:

19. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения студентов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

20. Деятельность по индивидуальному проекту заложена в самостоятельную работу обучающихся.

21. Для текущей и промежуточной аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоённые компетенции. Обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарных курсов. Оценка уровня освоения дисциплины (знания и умения выпускников определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено" ("зачет")). Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:

22. Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются в образовательном учреждении после предварительного положительного заключения работодателей. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа) (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Также ФГОС предусматривается сдача демонстрационного экзамена. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.д.