

Согласовано
Генеральный директор
ООО «Пивзавод»
И.М. Габбасов
«01» 09 2020 г.

Согласовано
Директор ООО «Сервер»
Г.Г. Гарипов

Согласовано
ИП Казьмин А.Н.
А.Н. Казьмин
2020 г.

Согласовано
Директор
ООО «Управляющая компания
жилищного хозяйства»
И.В. Туманин
«01» 09 2020 г.

Согласовано
Директор «Жилищный ремонтно-
Эксплуатационный участок №4»
И.Г. Бакуров
«01» 09 2020 г.

Утверждаю
И.о. директора ГБПОУ Мелеузовский
Индустриальный колледж
И.В. Рахматуллина
«01» 09 2020 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,
СЛУЖАЩИХ)**

Образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Мелеузовский индустриальный колледж
по профессий среднего профессионального образования
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Квалификация:
Наладчик технологического
оборудования
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения:
2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Мелеуз, 2020

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО по ППКРС) в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Мелеузовский индустриальный колледж разработан на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 02.08.2013 года 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

Разработка учебного плана осуществлена в соответствии с:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №852 от 02 августа 2013 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег.№29713 от 20 августа 2013г.);
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 № 354 «Об утверждении Перечня профессий начального профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 апреля 2013 г. № 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». Зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г. (Регистрационный № 29200);
Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».
- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 N 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355.
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».
- Постановление Правительства РФ от 31 августа 2013 г. №755 «О федеральной информационной системе обеспечения проведения

государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования».

- Приказ министерства просвещения Российской Федерации № 885/390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся»;
- локальные акты ГБПОУ Мелеузовский индустриальный колледж;
- Устав ГБПОУ Мелеузовский индустриальный колледж.

Организация учебного процесса и режима занятий

1. Объем обязательной учебной нагрузки в неделю составляет 36 академических часов.

2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академического часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

3. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия по дисциплинам проводятся в течение двух академических часов.

4. Время работы на производственной практике не должно превышать продолжительности рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих категорий работников.

5. В колледже устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, письменной экзаменационной работы, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

6. Формы и процедуры текущего контроля знаний – устные, письменные (тесты, задачи, схемы, деловые игры). Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных обучающимися компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.

7. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Занятия по учебным практикам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

8. На втором курсе с юношами проводят пятидневные учебные сборы за счет консультационных часов.

9. После завершения каждого модуля (МДК, УП, ПП) проводится промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного).

Результатом квалификационного экзамена является решение «вид профессиональной деятельности «зачтен / не зачтен».

Промежуточная аттестация проводится в день, свободный от других форм учебной нагрузки.

Время для проведения квалификационного экзамена устанавливается учебным заведением по завершению модуля после освоения теоретического курса (МДК) и прохождения учебной и производственной практики.

10. Зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или темы междисциплинарного курса.

Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС стандарта среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО, осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы среднего общего образования (утверждены приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004г. № 1312 в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.2008г. № 241 и от 30.08.2010г. № 889), с учетом примерных программ по общеобразовательным учебным дисциплинам, рекомендованным ФГАУ «ФИРО» для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (протокол №3 от 21.07.2015г., регистрационный № рецензии 382 от 23.07.2015г. ФГАУ «ФИРО»).

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах освоения основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 57 недель.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных учебных дисциплин в соответствии с Рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.03.2015г.

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачета и дифференцированного зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по русскому языку, математике, физике.

Освоение ФГОС среднего общего образования происходит, в основном, на первом и втором курсах.

Формирование вариативной части ОПОП СПО по ППКРС

1. Часы вариативной части 144 ч использованы: на увеличение объема часов дисциплин обязательной части ФГОС и на введенные дисциплины.
- общепрофессиональный цикл 122 часов;

- профессиональный цикл (ПМ) 58 часов.

№	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	К-во часов в ФГОС	Вариативная часть	ВСЕГО	Обоснование
ОП	Общепрофессиональные дисциплины				
ОП.01	Основы информационных технологий	32	42	74	уметь: - работать в графических редакторах; - кодировать информацию; - защищать данные хранилищ.
ОП.02	Основы электротехники	32	14	46	уметь:- выбирать и использовать электрооборудование, применяемое на объектах; - выбирать типовые схемные решения систем электроснабжения зданий, населенных пунктов; - разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию; - контролировать соответствие технической документации- заданию, стандартам, техническим условиям и др. нормативным документам.
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	32	14	46	Уметь: - оформлять конструкторскую и технологическую документацию с использованием компьютерных программ; - использовать сервисы и информационные ресурсы сети.

ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	32	14	46	Уметь: - применять различные средства защиты в зависимости от обстоятельств; - устранять и предотвращать возникновение вредных и опасных факторов.
ОП.05	Экономика организаций	32	8	40	уметь: - составлять бизнес-план; знать: сущность банковской системы РФ; - основные расчеты в налогообложении; - сущность кредитования; - принципы работы фондовых бирж.
МДК.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	126	26	152	Иметь практический опыт: - определять оптимальную конфигурацию оборудования и характеристик устройств для конкретных задач; Знать: - энергосберегающие технологии; Уметь: - идентифицировать основные узлы персонального компьютера, разъемы для внешних устройств.
МДК.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	62	26	88	Иметь практический опыт: выполнять оптимизацию системы в зависимости от поставленных задач; - осуществлять и настраивать основные параметры безопасности системы; - сетевые операционные

					системы.
			144		

2. Опираясь на опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО, возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа) распределено следующим образом:

1). Базовые учебные дисциплины:

- русский язык 114 часов;
- литература 190 часов;
- иностранный язык 156 часов;
- история 180 часов;
- обществознание (включая экономику и право) 160 часов;
- биология 68 часов;
- экология 38 часов;
- физическая культура 180 часов;
- ОБЖ 70 часов;
- география 70 часов;
- астрономия 36 часов;
- башкирский язык 70 часов;
- родной язык 34 часа;
- родная литература 34 часа.

2). Профильные учебные дисциплины:

- математика 288 часов;
- физика 180 часов;
- химия 146 часов;
- информатика и ИКТ 108 часов.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

Для реализации ОПОП СПО в колледже имеются:

Для реализации программы ОПОП по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения в колледже оборудованы:

- компьютерный класс из 15 компьютеров, с подключенным к ним периферийными устройствами и оборудованием общего пользования с подключением к сети интернет для работы одной академической группы одновременно. Имеется необходимый комплект лицензионного программного обеспечения.

**Календарный график учебного процесса
Профессия 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**

1 курс

Месяцы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Вид образовательной деятельности	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Месяцы	Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Вид образовательной деятельности	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2 курс

Месяцы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Вид образовательной деятельности	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	У	У	У

Месяцы	Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Вид образовательной деятельности	Т	Т	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К

3 курс

Месяцы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Вид образовательной деятельности	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	Т	Т	У	У	Т	Т	У	Т	Э	К	К	Т	Т	У	У	Т	Т	Т

Месяцы	Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Вид образовательной деятельности	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Г	Г									

Т - теоретическое обучение
К - каникулы

У - учебная практика
Э - экзамены

П - производственная практика
Г - государственная итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38	2	-	-	1	-	10	51
II курс	21	13	4	-	2	-	10	52
III курс	18	7	13	-	2	2	2	44
Всего	77	22	17	-	5	2	22	147