

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Е.Н. Давыдов
директор ЗАО "Автоматика"

А.Н. Поляченко
« 28 » 08 20 18 г.



М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ
«Пермский нефтяной колледж»

О.М. Марахтанов
« 30 » 08 2018 г.



М.П.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности **15.02.07 Автоматизация технологических процессов и
производств (по отраслям)**
базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения – 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Пермский нефтяной колледж»
специальности среднего профессионального образования
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ

«Пермский нефтяной колледж»

О.М. Марахтанов

« 30 »

08

2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Пермский нефтяной колледж»**

по специальности среднего профессионального образования
**15.02.07 Автоматизация технологических процессов и
производств (по отраслям)**

по программе **базовой** подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения - *заочная*

Нормативный срок обучения *3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования*

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Производственная практика		Подготовка к ГИА	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39	4					9	52
2 курс	39	4					9	52
3 курс	28	6	9				9	52
4 курс	19	6	8	4	4	2		43
Всего:	125	20	17	4	4	2	27	199

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Основ философии
2.	Культуры речи
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Основ компьютерного моделирования
6.	Типовых узлов и средств автоматизации
7.	Безопасности жизнедеятельности
8.	Метрологии, стандартизации и сертификации
9.	Вычислительной техники
	Лаборатории:
1.	Электротехники
2.	Технической механики
3.	Электронной техники
4.	Материаловедения
5.	Электротехнических измерений
6.	Автоматического управления
7.	Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
8.	Автоматизации технологических процессов
9.	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
10.	Технических средств обучения
	Мастерские:
1.	Слесарные
2.	Электромонтажные
3.	Механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пермский нефтяной колледж» разработан на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 349 от 18 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32681 от 11 июня 2014 г.) 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);

- Приложение 1. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования;

- Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (направлены письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 N 06-846).

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования по заочной форме обучения, увеличивается не более чем на 1 год.

Максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ по заочной форме составляет 160 академических часов в год.

Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 9 недель.

Для лиц, имеющих профессиональное образование, профессиональную подготовку или стаж практической работы по профилю специальности, профессии, а также по родственной специальности, профессии, продолжительность обучения может быть изменена (уменьшена) при обязательном выполнении требований ФГОС. В этом случае разрабатывается индивидуальные учебные планы как для отдельных обучающихся, так и для всей учебной группы в целом, если все входящие в группу обучающиеся характеризуются схожими входными общими и профессиональными компетенциями (далее - ОК и ПК соответственно), определяемыми образовательной организацией самостоятельно на основе входного контроля.

4.1. Организация и проведение учебного процесса

Наименование учебных дисциплин и их группировка по циклам соответствует учебному плану специальности по очной форме обучения.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия).

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин, МДК и ПМ;
- сформированности ОК и ПК;
- умений применять полученные теоретические знания при решении

практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;

- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами, учебно-методическими материалами.

Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

На первом курсе проходят установочные занятия.

При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации и производственная практика.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день.

Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения, а по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 4 часов, которые проводятся как установочные.

Учебным планом предусмотрены 1 курсовой проект (по ПМ.01) и 1 курсовая работа (по ПМ.03).

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух.

4.2. Формы проведения консультаций

Консультации по всем дисциплинам предусмотрены в объеме 4 часов в год на каждого студента. Консультации проводятся как индивидуальные, так и групповые, в период сессии и в межсессионное время.

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена, зачета/дифференцированного зачета, курсовой работы (проекта).

Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не планируются другие виды учебной деятельности.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты), имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости и сдавшие все домашние контрольные работы.

При освоении программ профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Зачет по учебной дисциплине, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

4.4. Порядок проведения учебной и производственной практики

Учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчёта.

Студенты, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок/заверенной копии трудовой книжки и заявления студента.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению колледжа в объеме не более 4 недель.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в виде защиты выпускной квалификационной работы. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели (с 18 мая по 14 июня), на защиту – 2 недели (с 15 по 28 июня).

4.6. Изменения, внесённые в учебный план

Учебный план по заочной форме обучения составлен в соответствии с учебным планом по очной форме обучения, утвержденный директором ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж» от 09.06.2018 г. и имеет следующие изменения:

1. По циклу ОГСЭ.00: учебная дисциплина ОГСЭ.05 Деловой русский язык переименована в ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи и уменьшена на 2 часа.

2. По циклу ЕН.00: Уменьшено количество часов на 4:
- учебная дисциплина ЕН.01 Математика увеличена на 4 часа,
- учебная дисциплина ЕН.04 Экологические основы природопользования (8 часов) перенесена в цикл ОП.00: введена учебная дисциплина ОП.14 Экологическая и промышленная безопасность

3. По циклу ОП.00 увеличено количество учебных часов на 16:

- ОП.01 Инженерная графика уменьшена на 2 часа;
- ОП.02 Электротехника уменьшена на 6 часов;
- ОП.03 Техническая механика увеличена на 2 часа;
- ОП.07 Электронная техника увеличена на 2 часа;
- ОП.08 Вычислительная техника увеличена на 2 часа;
- ОП.09 Электротехнические измерения увеличены на 2 часа.

4. По профессиональным модулям:

4.1. Уменьшено количество часов на ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации на 2 часа (МДК 01.03 уменьшен на 2 часа).

4.2. ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

- уменьшен на 8 часов (часы Промышленной безопасности (8 часов) вынесены в ОП.14 Экологическая и промышленная безопасность),
- выделен МДК.06.02 Промышленная автоматика в объеме 18 часов.

Рассмотрено на заседании учебно-методического совета колледжа.

Протокол № 1 от 28.08.2018г.

Председатель ПЦК электротехнических дисциплин

М.А. Хоминский

Зам.директора по УМР

Е.Г. Косолапова

