

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Уральский химико-технологического колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18 апреля 2014 г., зарегистрированный Министерством юстиции (регистрац. № 33140 от 19 июля 2014 г.), 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

### **Организация учебного процесса**

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность занятий - 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 часа в неделю, включая аудиторную (36 часов в неделю) и внеаудиторную (самостоятельную), учебную работу по освоению ОПОП.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый год (формы проведения – групповые, индивидуальные, письменные, устные).

При текущем контроле в пределах учебного времени, отведенного на дисциплину, определяется уровень освоения умений и знаний, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций. Методы текущего контроля – устные, письменные, самоконтроль, тестовый. Результаты текущей аттестации учитываются в промежуточной аттестации по окончанию освоения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Формы проведения промежуточной аттестации – экзамен по отдельной дисциплине или МДК, зачет дифференцированный по отдельной дисциплине, зачет по отдельной дисциплине, зачет по учебной и производственной практике, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

Экзаменационная сессия может проводиться концентрированно, после окончания семестра или рассредоточено, при концентрированном изучении дисциплин.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов 10.

Возможно деление группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

– В рамках освоения профессиональных модулей, в том числе, профессионального модуля «Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь - ремонтник», по итогам сдачи экзамена (квалификационного) предусматривается присвоение соответствующих уровней квалификации (3, 4 разряды).

Уровень знаний обучающихся оценивается в баллах:

- Отлично «5»
- Хорошо «4»
- Удовлетворительно «3»
- Неудовлетворительно «2»

В критерии оценки уровня подготовки студента входят:

- уровень освоения учебного материала, предусмотренного учебной программой дисциплины;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- обоснованность, четкость, краткость изложения ответа и ответов на дополнительные вопросы.

### **Государственная итоговая аттестация**

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о ГИА.

Условие допуска – подтверждение освоения всех видов профессиональной деятельности.

Форма – защита выпускной квалификационной работы:

- подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели;

– защита выпускной квалификационной работы – 2 недели

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009 г. № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 645), который является основой для разработки программ учебных предметов, курсов, учебной литературы, контрольно-измерительных материалов.

Обязательная учебная нагрузка общеобразовательного цикла ОПОП СПО с учетом профиля профессионального образования составляет 1404 часа. Максимальная учебная нагрузка обучающихся по общеобразовательным дисциплинам распределена в соответствии с Рекомендациями ФГАУ «ФИРО» (протокол №3 от 21 июля 2015г.). В качестве дополнительных выбраны: учебная дисциплина «Основы черчения» - для изучения базового курса черчения ввиду отсутствия его в основной школе, что позволит в дальнейшем опираться на эти знания при изучении инженерной графики, важной дисциплины для освоения данной специальности; учебная дисциплина «Краеведение» - для осознания студентом значимости наследия родного края в своей жизни и судьбе России и формирования широкого краеведческого кругозора.

### **Формирование вариативной части**

По Федеральному государственному образовательному стандарту специальности № 151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) вариативная часть циклов ОПОП составляет 936 часов (обязательная учебная нагрузка), которая распределена следующим образом:

*На введение дополнительных дисциплин ОГСЭ - 152 часа:*

– «Русский язык и культура речи» – 56 часов. В настоящее время сложились условия, когда востребованность специалиста на рынке труда, его конкурентоспособность в значительной степени зависит от наличия грамотной речи, умения эффективно общаться, от знания приемов речевого воздействия и убеждения. Многолетнее изучение русского языка в средней школе обычно не решает этой проблемы. Поэтому курс «Русского языка и культуры речи» включен в учебный план.

- «Основы политологии и социологии»– 32 часа. Дисциплина научит студентов самостоятельно анализировать социально-экономические и политические процессы, протекающие в современном мире и придаст их мировоззрению практически-гуманитарную направленность, будет способствовать формированию активной жизненной и гражданской позиции, ценностным ориентациям, в том числе профессиональным.
- «Социальная психология» - 32 часа, чтобы дать студентам представления о психическом развитии человека как личности, его адаптации к новым условиям жизни, трудовой деятельности, окружающей среде в целом и выработать для этого индивидуальную программу.
- «Основы исследовательской деятельности» - 32 часа, которая играет огромную роль в практической деятельности специалиста. Дисциплина дает представление о методах и логике научного познания, поиска, накопления, обработки научной информации и оформления результатов исследования.

*На увеличение объема (4 часа) и введение дополнительной дисциплины цикла ЕН – 32 часа, в целом 36 часов:*

- «Экологические основы природопользования» - 32 часа для изучения правовых вопросов экологической безопасности и взаимосвязи рационального использования природных ресурсов и экологического равновесия окружающей среды, а также об экологических последствиях загрязнения окружающей среды.

*На введение дополнительных дисциплин общепрофессионального цикла – 328 часа:*

- «Детали машин» – 70 часов, устанавливает базовые знания для освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей и предусматривает основы проектирования деталей и сборочных единиц машин;
- «Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности» – 64 часа, для формирования у выпускников представлений о способах защиты от загрязнения воздушной и водной сред;

- «Электротехника и электроника» – 60 часов для получения базовых знаний о конструктивных особенностях и принципе действия электрооборудования, занимающего большой объем в составе промышленного оборудования, что позволит в дальнейшем опираться на эти знания при изучении дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей.

*На увеличение объема обязательной учебной нагрузки 12 дисциплин общепрофессионального цикла – 134 часа, для углубления и расширения знаний и умений, полученных при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла.*

*На увеличение объема обязательной учебной нагрузки профессиональных модулей – 420 часов, для повышения качества подготовки обучающихся и формирования общих и профессиональных компетенций.*

В рамках профессиональных модулей дополнительный объем часов распределен на проведение лабораторных и практических занятий для обеспечения рекомендуемых значений практикоориентированности для ОПОП СПО.

Значение практикоориентированности для ОПОП специальности «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» составляет 57%.