**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящий учебный план разработан по специальности 07130100 – «Электрооборудование (по видам и отраслям)», квалификации: 4S07130103 – Техник-электрик на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования».

-Типового учебного плана по специальности «Электрооборудование (по видам и отраслям)», утвержденного Министерством образования и науки РК от 31 октября 2017 года № 553 Приложение 135

- Инструктивно-методические рекомендации по организации учебного процесса в учебных заведениях технического и профессионального, послесреднего образования к началу 2021-2022 учебного года (31.08.2020 № 5-13-2/3424 01.09.2020-ғы № 6235).

- Типовые правила деятельности видов организаций технического и профессионального, послесреднего образования» Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 11 сентября 2013 года № 369. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 октября 2013 года № 8828.

-Типовые учебные планы и программы общеобразовательных дисциплин разработаных в соответствии с приказами Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» и от 8 ноября 2012 года № 500 «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан».

Учебный план разработан на основе кредитно-модульной технологии. Перечень и объем общеобразовательных дисциплин в системе технического и профессионального образования определяется на основе профессиональной ориентации содержания образования с учетом профильного обучения.

Рабочим учебным планом предусмотрено изучение 14 дисциплин: 10 предметов являются обязательными для изучения, так как содержание учебных предметов «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия» представлено дисциплиной «Математика». Наряду с обучением обязательным дисциплинам предусмотрен выбор обучающимися 4 профилирующих дисциплин соответственно по 2 дисциплины углубленного и стандартного уровней обучения.

К обязательным общеобразовательным дисциплинам вне зависимости от профиля относятся: «Русский язык» и «Русская литература» «Казахский язык и литература» «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История Казахстана», «Самопознание», «Физическая культура», «Начальная военная и технологическая подготовка». Обновленное содержание общеобразовательных дисциплин ориентируется на результаты обучения.

Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам предусматривает проведение экзаменов по дисциплинам: Русский язык, Казахский язык и литература; Математика; История Казахстана; Всемирная история.

Общий объем часов на освоение учебных программ общеобразовательных дисциплин составляет 1440 часов или 60 кредитов. 1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час – 45   
минут, условно 1 год обучения – 60 кредитов, всего обязательное   
обучение – 180 кредитов, факультативы и консультации – 26 кредитов.

Максимальный объем учебной нагрузки студентов 54 академических часа в неделю. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часа. Продолжительность учебной недели 5 дней. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 2 недели. Выполнение курсовой работы планируется в профессиональном модуле «ПМ 3. Осуществление контроля и управления технологическими процессами», дисциплина "Физическая культура" предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа в неделю самостоятельной работы (за счет занятий в спортивных секциях).

Дисциплина "Начальная военная и технологическая подготовка" проводится в объеме 96 часов, в том числе 36 часов на учебно-полевые сборы. В период учебно-полевых сборов обучающиеся (девочки) проходят медико-санитарную подготовку. Интегрированная образовательная программа "Основы безопасности жизнедеятельности" реализуется в рамках учебного курса "Начальная военная и технологическая подготовка"

При проведении общеобразовательных дисциплин есть деление группы на подгруппы обучающихся при проведении занятий: 1) казахскому языку и литературе, 2) информатике; 3) русскому языку и литературе; 4) иностранному языку.

Профессиональная практика проводится в учебных кабинетах, на предприятиях, в организациях и учреждениях, на рабочих местах, предоставляемых работодателем на основе договоров.

Включены в образовательные программы следующие базовые модули:

БМ 1 «Развитие и совершенствование физических качеств;

БМ 2 «Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий»;

БМ 3 «Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства»;

БМ 4 «Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе».

При освоении квалификации по усмотрению преподавателя реализуется индивидуальный компонент обучающегося (СРО) через проектную работу, выполняемую обучающимися самостоятельно под руководством педагога. Проектная работа реализуется в рамках кредитов, предусмотренных на освоение профессиональных модулей. Но не более 360 часов в год. Направление, вид и объем проектной работы определяется организацией образования по согласованию с обучающимися.Проектная работа может выполняться индивидуально, парно и группой обучающихся.

По графику учебного процесса предусмотрено модульное изучение дисциплин, результатов обучения и профессиональных модулей. Форма проведения консультаций - групповые, устные. Виды контроля: зачет, дифференцированный зачет, контрольная работа, экзамен, комплексное тестирование. Учебная литература и пособия используются согласно перечню в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 мая 2019 года № 217 "Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях".

По окончании семестров проводится промежуточная аттестация.

Оценивание учебных достижений, обучающихся осуществляется в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года №125 «Об утверждении Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования».

Итоговая аттестация проводится в виде защиты дипломных проектов.

**VI. Перечень факультативных занятий**

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| № | **Наименование факультатива** | **Всего** | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** |
| 1 | Обществознание | 48 | 48 |  |  |
| 2 | Валеология | 48 | 48 |  |  |
| 3 | 1С: Предприятие | 48 |  | 48 |  |
| 4 | Бизнес планирование | 72 |  | 72 |  |
| 5 | Банковское дело | 48 |  |  | 48 |
| 6 | Этика делового общения | 72 |  |  | 72 |
|  | **Всего:** | **336** | **96** | **120** | **120** |