

Пояснительная записка

1.1. Нормативно-правовая база реализации образовательной программы.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ ВО Александровского промышленно-гуманитарного колледжа, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности *13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28 июля 2014 г. №831, (зарегистр. Министерством юстиции рег. №-33635 от 19 августа 2014г.)

Настоящий учебный план разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- требованиями приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. №-464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и изменений к нему (приказ Минобрнауки РФ от 15.12.2014г. №-1580);
- требованиями приказа Минобрнауки РФ от 18.04.2013г. №-291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- рекомендациями по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 № 06-846);
- рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259);
- разъяснениями ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ от 20.10.2010г. № 12-696);

- уставом колледжа, утв. Приказом №548 от 01.06.2015
- локальными актами колледжа о профессиональной образовательной программе, о практике обучающихся, о промежуточной аттестации, о порядке проведения ГИА, разработанными в соответствии с нормативными документами и утвержденными Приказом от 09. 10. 2015 № 1 – 204.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало учебных занятий - 01 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при реализации образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Продолжительность занятий - 45 мин; занятия сгруппированы парами, с 5-ти минутным перерывом.

Нормативный срок освоения образовательной программы среднего профессионального образования по специальности *13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»*, при очной форме обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Общая продолжительность обучения по учебным циклам:

- на 1-ом курсе (общеобразовательная подготовка) - 39 недель;
- на 2-ом курсе (реализация ОПОП) – 39,5 недель, в том числе теоретическое обучение - 30,5 недель, учебная практика - 9 недель;
- на 3-ем курсе (реализация ОПОП) – 39,5 недель, в том числе теоретическое обучение - 31,5 неделя, учебная практика - 4 недели, производственная по профилю специальности - 4 недели;
- на 4-ом курсе (реализация ОПОП) – 34 недели, в том числе: теоретическое обучение - 24 недели, учебная практика - 2 недели, производственная по профилю специальности - 4 недели, преддипломная практика - 4 недели.

На 2-ом курсе реализуется:

- концентрировано 4 недели *учебной практики* по профессиональному модулю ПМ.01.Организация технического обслуживания и ремонта

- электрического и электромеханического оборудования, после освоения обучающимися содержания МДК.01.01.Электрические машины и аппараты;
- рассредоточено 5 недель *учебной практики* по профессиональному модулю ПМ.04.Выполнение работ по профессии рабочего.

На 3-ем курсе реализуется:

- концентрировано 2 недели *учебной практики* и 2 недели *производственной практики* по профессиональному модулю ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, после освоения обучающимися содержания МДК.01.02. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования и МДК.01.03. Электрическое и электромеханическое оборудование;
- концентрировано 2 недели *учебной практики* 2 недели *производственной практики* по профессиональному модулю ПМ.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, после освоения обучающихся МДК.02.01. Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.

На 4-ом курсе реализуется:

- концентрировано 2 недели *учебной практики* и 2 недели *производственной практики* по профессиональному модулю ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, после освоения обучающимися содержания МДК.01.04. Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования;
- концентрировано 2 недели *производственной практики* по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения, после освоения обучающихся МДК.03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения.

Занятия по учебной практике проводятся в учебных производственных мастерских колледжа, а производственной практике - на рабочих местах по профилю профессионального вида деятельности на основе договоров, заключенных между колледжем и предприятиями.

По завершении производственной практики в рамках изучения профессиональных модулей, обучающиеся сдают экзамены квалификационные. По итогам преддипломной практики обучающиеся выполняют выпускную квалификационную работу по специальности.

Текущий контроль знаний и умений осуществляется в форме контрольных проверочных работ, практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, семинаров и конференций, защиты курсовых

работ и отчетов по практике, выполнения внеаудиторных контрольно-практических заданий.

Результаты контроля знаний и умений по дисциплинам и элементам профессиональных модулей оцениваются по 5-ти бальной шкале.

Результатом контроля уровня освоения профессиональных модулей является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» и выставлением оценок, соответствующих уровню освоения элементов профессиональных модулей: МДК и производственные практики - «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Соблюдение значений практикоориентированности учебного процесса:

$$\begin{aligned} \text{ПрО} &= (\text{ЛПЗ} + \text{КР} + \text{УП} + \text{ПП} + \text{ПДП}) / (\text{УНобяз.} + \text{УП} + \text{ПП} + \text{ПДП}) \times 100 = \\ &= (2144 + 60 + 540 + 288 + 144) / (4500 + 540 + 288 + 144) * 100 = 58\% \end{aligned}$$

что соответствует допустимому значению практикоориентированности для ОПОП СПО базовой подготовки - 50-65%

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 2,3 курсах по 10,5 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 4 курсе 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259) по техническому профилю получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл включает дисциплины из всех обязательных предметных областей.

1. Филология: ОДБ.01. Русский язык, ОДБ.02. Литература.
2. Иностранный язык: ОДБ.03. Иностранный язык (английский язык).
3. Общественные науки: ОДБ.04. История, ОДБ.05. Обществознание.
4. Естественные науки: ОДБ.06. Химия, ОДБ.07. Биология, ОДП.10.02. Физика (профильная дисциплина).
5. Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности: ОДБ.08. Физическая культура, ОДБ.09. Основы безопасности

жизнедеятельности.

6. Математика и информатика: ОДП.10.01.Математика,
ОДП.10.03.Информатика и ИКТ (профильные дисциплины).

Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом курсе в течение 1 и 2 семестров; объем обязательной учебной нагрузки 1404 часа.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП.

Объем вариативной части ОПОП – 936 часов. Часы вариативной части использованы на расширение и углубление знаний, умений и формирование общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Для выполнения требований ФГОС к уровню сформированности общих компетенций, на расширение и углубление знаний, умений по дисциплинам, использовано следующее количество часов:

цикл ОГСЭ увеличен на 181 час – дополнительно введены дисциплины ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи - 53 часа; ОГСЭ.06.Культурология - 32 часа; ОГСЭ.07.Основы права - 32 часа; ОГСЭ.08.Основы менеджмента и делового общения - 64 часа.

цикл ЕН увеличен на 60 часов – на изучение дополнительной дисциплины ЕН.03.Информатика и вычислительная техника.

цикл ОП увеличен на 566 часов – из них 155 часов добавлено на расширение и углубление базовых знаний и умений по обязательным общеобразовательным дисциплинам ОП.01 - ОП.10; для выполнения требований работодателей региона к уровню подготовки выпускников, а также расширения и углубления базовых знаний и умений по общепрофессиональному циклу, за счет вариативной части в образовательную программу включены дополнительные дисциплины - всего 411 час, в том числе:

ОП. 11.Инженерная компьютерная графика - 62 часа

ОП. 12.Электросети и оборудование территории региона - 64 часа

ОП. 13.Энергосберегающие технологии - 40 часов

ОП 14.Гидравлические и пневматические системы - 54 часа

ОП .15.Релейная защита - 48 часов

ОП. 16.Экономика отрасли - 64 часа

ОП. 17.Основы маркетинга и предпринимательской деятельности - 48 часов

ОП. 18.Основы технического проектирования - 31 час

Для выполнения требований работодателей региона к уровню сформированности профессиональных компетенций выпускников, а также расширения и углубления базовых знаний и умений по профессиональным модулям, время для освоения профессиональных модулей увеличено на 129 часов.

1.5. Формы проведения консультаций.

Консультации в течение учебного периода проводятся в соответствии с индивидуальными графиками, составленными преподавателями. Консультации проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки. Формы проведения консультаций - по усмотрению преподавателей, как индивидуальные, так и групповые (из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год).

1.6. Формы проведения промежуточной аттестации.

На промежуточную аттестацию отведено 7 недель в форме экзаменационных сессий, в том числе:

- на 1-ом курсе - 2 недели (по одной неделе в каждом семестре);
- на 2-ом курсе - 2 недели (по одной неделе в каждом семестре);
- на 3-ем курсе - 2 недели (по одной неделе в каждом семестре);
- на 4-ом курсе – 1 неделя.

Промежуточная аттестация:

- в форме зачетов, дифференцированных зачетов и других форм аттестации, проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины (междисциплинарных комплексов).;
- в форме экзаменов и экзаменов (квалификационных) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Для соблюдения требуемых ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре), по отдельным дисциплинам и элементам профессиональных модулей, запланирована промежуточная аттестация по результатам текущего контроля успеваемости обучающихся (-).

1.7. Форма проведения государственной (итоговой) аттестации.

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определена Положением о ГИА, утвержденным Приказ от 09. 10. 2015 № 1 – 204.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям. К защите выпускной квалификационной работы допускаются студенты, завершившие полный курс обучения по образовательной программе среднего профессионального образования, успешно прошедшие все предшествующие промежуточные аттестации по дисциплинам теоретического обучения, успешно сдавшие экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям и прошедшие производственную (преддипломную) практику.

По завершении выполнения выпускных квалификационных работ, все работы подлежат нормоконтролю на соответствие установленным требованиям и рецензированию. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, в том числе 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели на проведение государственной итоговой аттестации (защиту выпускной квалификационной работы).