

4. Пояснительная записка

4.1 Общие положения

Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая государственным профессиональным образовательным учреждением Тульской области «Донской политехнический колледж» по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (очно-заочная форма) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательным учреждением с учетом требований рынка труда и на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО (далее – ФГОС), соответствующего данной специальности.

ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности.

Нормативно-правовую базу разработки учебного плана по ППССЗ специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный государственный образовательный стандарт СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28 июля 2014 г., зарегистрированный Министерством юстиции 19 августа 2014г. № 33635.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9.04.2015 г. №389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с внесенными изменениями приказом от 14.05.2014 г. №518).
- Методические рекомендации ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 года по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.
- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 (ред. от 27.04.2015) "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с внесенными изменениями приказом от 15.12.2014 г. №1580).

- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 (ред. от 31.01.2014) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".
- Устав государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Донской политехнический колледж», утвержденный приказом Министерства образования Тульской области от 1 декабря 2014 г. №1299 (с внесенными изменениями приказом от 28.07.2015 г. №1767).
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГПОУ ТО «ДПК».
- Положение о текущем и рубежном контроле успеваемости, промежуточной аттестации студентов ГПОУ ТО «ДПК».
- Положение об экзамене (квалификационном) в ГПОУ ТО «ДПК».
- Положение о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ ТО «ДПК», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования.
- Положение об учебной и производственной практике студентов ГПОУ ТО «ДПК».
- Положение о самостоятельной работе студента ГПОУ ТО «ДПК».

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки на базе среднего общего образования при очно-заочной (вечерней) форме обучения – 3 года 10 месяцев.

Учебные занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября. Занятия проводятся четыре раза в неделю, предусмотрена группировка уроков в пары, продолжительность урока – 45 минут.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки специалистов среднего звена при очно-заочной (вечерней) форме обучения составляет 16 часов в неделю. Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся составляет, как и при очной форме обучения – 4644 часа. Учитывая, что при очно-заочной (вечерней) форме обучения продолжительность обучения увеличивается на год (до 3 лет 10 месяцев), максимальная нагрузка в неделю составит 32,48 час./нед.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования отрасли. Виды деятельности:

- организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
- выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов;
- организация деятельности производственного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;

- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального и его разделов:
 - общепрофессиональные дисциплины;
 - профессиональные циклы, включающие в свой состав производственную (по профилю специальности) практику.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами текущего контроля знаний являются:

- фронтальный и индивидуальный опрос, собеседование;
- тестирование разных уровней сложности;
- проведение письменных контрольных работ;
- подготовка докладов, рефератов.

Процедура текущего и промежуточного контроля знаний осуществляется с использованием следующей системы оценок: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено» («зачет»), «не зачтено» («незачет»), освоено («освоено»), не освоено («не освоено»).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов (зачетной книжки, справки с места работы), подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Учебным планом основной профессиональной образовательной программы предусмотрено проведение производственной и преддипломной практик. Так как форма обучения - очно-заочная (вечерняя), прохождение производственной (по профилю специальности) практики предусмотрено по месту работы обучающихся без отрыва от работы. Производственная практика в целом составляет 23 недели, т.е. 828 часов, преддипломная практика – 4 недели (144 часа). Преддипломная практика проводится по месту работы обучающихся или в других организациях с возможностью освобождения от работы.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 11 недель, включая 2 недели в зимний период.

В учебном плане количество часов, выделяемых для проведения лабораторных работ и практических занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей, определено исходя из рекомендаций по обеспечению практикоориентированности образовательной программы в целом. Для образовательной программы 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) практикоориентированность может быть в пределах 50-65%. В данной образовательной программе практикоориентированность при очно-заочной (вечерней) форме обучения составляет 57%.

Образовательное учреждение самостоятельно определяет проведение деления учебных групп на подгруппы численностью не менее 8 человек при проведении лабораторных работ, практических занятий. В образовательной программе специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусмотрена возможность деления учебных групп на подгруппы при изучении дисциплин и МДК: «Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», междисциплинарных курсов (МДК) профессиональных модулей, что обеспечивает повышение качества подготовки обучающихся по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций.

4.2 Общеобразовательный цикл

Образовательное учреждение ГОУ СПО ТО «ДПТ» по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) осуществляет подготовку выпускников на базе среднего общего образования, в связи с этим учебный план основной профессиональной образовательной программы данной специальности не содержит общеобразовательный цикл обучения.

4.3 Формирование вариативной части образовательной программы

Обязательная (инвариантная) часть основной профессиональной образовательной программы при очно-заочной форме обучения по циклам составляет 1584 часа от общего объема времени, отведенного на их освоение (2336 часов), вариативная часть – 752 часа.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы используется для введения общепрофессиональных дисциплин: «Измерительная техника», «Технология обработки конструкционных материалов» и для увеличения часов по дисциплинам циклов ОГСЭ, ЕН, общепрофессиональных дисциплин до величины, не превышающей нагрузку при очной форме обучения, а также на увеличение часов по междисциплинарным курсам (МДК) профессиональных модулей. Распределение часов вариативной части образовательной программы представлено в следующей таблице:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение вариативной части циклов при очно-заочной форме обучения			
		Максимальная учебная нагрузка, час.		Обязательная аудиторная учебная нагрузка, час.	
		обязательная (инвариантная) часть	вариативная часть	обязательная (инвариантная) часть	вариативная часть
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	660	112	274	12

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	146	50	72	40
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	804	387	410	400
ПМ.00	Профессиональные модули	1630	855	828	300
Всего		3240	1404	1584	752
		4644		2336	

Распределение вариативной части обязательной аудиторной нагрузки

	В часах	%
Введение дисциплин, МДК	96	13
Добавление часов к УД и МДК	656	87
Всего:	752	100

Вариативная часть дает возможность углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Программа дисциплины «Физическая культура» при очно-заочной (вечерней) форме обучения реализуется студентом самостоятельно. Для реализации программы данной дисциплины и контроля её выполнения учебным планом предусмотрено проведение установочного занятия (предусмотрено 4 часа) в первом семестре обучения и проведения зачетного занятия в 6 семестре, проведением консультаций во 2-5 семестрах.

Учебным планом предусмотрено в течение всего периода обучения выполнение трех курсовых работ (проектов) по междисциплинарным курсам МДК 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования, МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.

4.4 Форма проведения консультаций - групповые, индивидуальные, их проведение определяется предметной (цикловой) комиссией образовательного учреждения. Учебным планом образовательной программы предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.

4.5 Формы проведения промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и составным элементам профессиональных модулей (междисциплинарным курсам, производственной практике) предусмотрены в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов, экзаменов квалификационных (по окончании изучения профессионального модуля).

В основной профессиональной образовательной программе подготовки специалистов среднего звена количество проводимых экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов строго регламентировано: экзаменов – не более 8 в каждом учебном году, зачётов и

дифференцированных зачётов – суммарно не более 10. Общая продолжительность промежуточной аттестации в учебном году составляет 7 недель.

4.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в программе подготовки специалистов среднего звена специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию профессиональных модулей ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения. На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (проекта) учебным планом отводится 6 недель. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определены Положением о ГИА, утвержденным в ГПОУ ТО «ДПК».