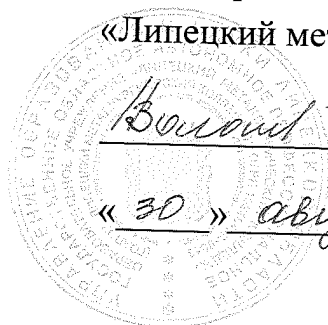


Управление образования и науки Липецкой области
Государственное областное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Липецкий металлургический колледж»

Утверждаю
Директор ГОАПОУ

«Липецкий металлургический колледж»



Н.В. Золотарева Золотарева Н.В.

« 30 » августа 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Форма обучения: очная

Срок получения образования по образовательной
программе: 3 года 10 месяцев

Уровень образования, необходимый для приема на
обучение: основное общее образование

Профиль получаемого среднего профессионального
образования: технологический

Год начала подготовки: 2019 год

Присваиваемая квалификация: техник

Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж» (далее – Колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС СПО) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерством образования и науки России от 07.12.2017 г. №1196, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г. рег. № 49356; в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 года № 74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968», приказом Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» с

изменениями и дополнениями от 18.08.2016; приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 г.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Общий объем образовательной программы очной формы обучения на базе основного общего образования – 5940 часов.

В ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж» предусмотрена шестидневная учебная неделя.

Для всех видов учебных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут, группируются парами по 90 минут (45 мин, 5 мин перерыв, 45 минут).

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной работы, промежуточной аттестации и самостоятельной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. В целях качественной подготовки обучающихся учебная нагрузка равномерно распределена по семестрам.

Учебный план включает в себя 5 учебных циклов: общеобразовательный; общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл и государственную итоговую аттестацию.

В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (лекция,

урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения в учебном плане выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебном плане предусматриваются адаптационные дисциплины: Психология личности и профессиональное самоопределение – в 4 семестре; Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности – в 7 семестре.

В целях контроля качества подготовки обучающихся предусматривается промежуточная аттестация. Учебные циклы включают часы для проведения промежуточной аттестации (в виде экзаменов). На каждый экзамен (на подготовку к экзамену и проведение экзамена) выделяется по 18 часов, а во втором семестре – по 24 часа.

Объем времени обязательных учебных занятий (1296 часов), отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), Колледж использует на увеличение объема времени учебных дисциплин (далее – УД) и профессиональных модулей (далее – ПМ) обязательной части.

В учебный план включены:

- **в цикл ОГСЭ - 60 часов;**
- **в цикл ЕН - 50 часов;**
- **на общепрофессиональный цикл - 240 часов;**
- **на профессиональный цикл - 946 часов.**

Часы вариативной части учебного плана обеспечивают:

- расширение знаний, умений по МДК с учетом требований профессиональных стандартов;

- углубление знаний и умений по МДК, по профильным дисциплинам, необходимых для успешного прохождения государственной итоговой аттестации и сдачи демонстрационного экзамена;

- углубление знаний и умений по МДК и дисциплинам для продолжения образования, профессионального и личностного развития;

- для повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

По завершении освоения программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. По завершении освоения программы ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования) в 5 семестре проводится квалификационный экзамен.

Зачёты, дифференцированные зачёты и контрольные работы проводятся за счёт часов, отведённых на изучение дисциплины, междисциплинарного курса.

На первом курсе учебный план предусматривает 3 экзамена, 1 зачет и 11 дифференцированных зачетов; на втором курсе – 2 экзамена, 2 зачета и 10 дифференцированных зачетов; на третьем курсе – 4 экзамена, 2 зачета и 10 дифференцированных зачетов, на четвертом курсе – 2 экзамена, 1 зачет и 8 дифференцированных зачетов.

Профессиональный цикл учебного плана включает 4 профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, осваиваемыми с учетом получаемой квалификации. Каждый профессиональный модуль включает междисциплинарный курс (один или несколько), учебную и производственную практику.

Профессиональный модуль Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-электрик

по ремонту электрооборудования) направлен на профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

Проведение практик в объеме 900 часов составляет не менее 25 процентов от профессионального цикла учебного плана: 5 недель (180 час.) – учебной практики, 16 недель (576 час.) – производственной и 4 недели (144 час.) – преддипломной.

Учебная, производственная и преддипломная практики проводятся концентрированно.

В процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы. В зимний период – по 2 недели. Летом во 2, 4 и в 6 семестрах – по 9 и 8,5 недель соответственно. После итоговой аттестации – 0,5 недели.

Выполнение курсового проекта является видом учебной работы по профессиональным модулям: ПМ.01 « Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование).

Формы и процедуры текущего контроля знаний: рубежный контроль (в соответствии с рабочими программами календарно-тематическими планами по УД и ПМ, промежуточная аттестация согласно учебному плану и графику учебного процесса специальности по разработанным Колледжем фондам оценочных средств (КИМам и КОСам).

Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые и индивидуальные) во время всех видов практики и промежуточной аттестации.

Общеобразовательный цикл учебного плана состоит из 13 учебных предметов. Три из них (с учетом технологического профиля) изучается на углубленном уровне: математика, информатика, физика. Предусматривается

2 предмета по выбору: Основы проектной деятельности и Эффективное поведение на рынке труда.

Общеобразовательный цикл включает выполнение обучающимся индивидуального проекта в течение первого курса с учетом профиля получаемого образования.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пункта 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 года №53-ФЗ.

На государственную итоговую аттестацию отводится в учебном плане 216 часов (6 недель). ГИА проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		учебная	производственная	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	40,5				1		10,5	52
III курс	26,5	5	8		2		10,5	52
IV курс	22		8	4	1	6	2	43
Всего	128	5	16	4	6	6	34	199

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других
помещений для подготовки по специальности
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
информатики;
инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
охраны труда и электробезопасности;
безопасности жизнедеятельности;
технического регулирования и контроля качества;

Лаборатории:

автоматизированных информационных систем (АИС);
электротехники;
электроники и схемотехники;
электрических машин и аппаратов;
метрологии, стандартизации и сертификации;
электрического и электромеханического оборудования;
технической эксплуатации и обслуживания электрического и
электромеханического оборудования;
электрооборудования;
сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

Мастерские:

слесарно-механические;
электромонтажные.

Спортивный комплекс

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

