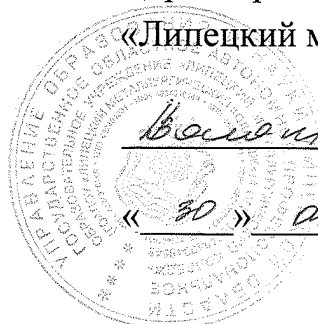


Управление образования и науки Липецкой области
Государственное областное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Липецкий металлургический колледж»

Утверждаю
Директор ГОАПОУ

«Липецкий металлургический колледж»



Васильева Золотарева Н.В.

« 30 » августа 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:

**15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин,
гидроприводов и гидропневмоавтоматики**

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 – ППСЗ) по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж» (далее – Колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС СПО) по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, утвержденного приказом Минобрнауки России № 345 от 18 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 32507 от 30 мая 2014 года); 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 августа 2016 года; 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 года.

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 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики.

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

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 времени обязательных учебных занятий (900 часов), отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, Колледж использует на увеличение объема времени учебных дисциплин (далее – УД) и профессиональных модулей (далее – ПМ) обязательной части, а также на введение новых УД в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

В учебный план включены:

– **в цикл ОГСЭ (72 часа):** добавлено на новые УД – «Социальная

психология» (36 часов, 4 семестр) и «Русский язык и культура речи» (36 часов, 4 семестр);

– **в цикл ЕН (8 часов);**

– **на общепрофессиональные дисциплины (712 часа):** на УД обязательной части (508 часов) и на новые УД (204 часа): «Технология отрасли» (36 часов, 3 семестр), «Автоматизация технологических процессов и производств» (66 часов, 7-8 семестры), «Средства контроля технической диагностики и обслуживания гидро- и пневмосистем» (44 часа, 5 семестр), «Компьютерное моделирование» (58 часов, 7-8 семестры);

– **на профессиональные модули обязательной части: 108 часов.**

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане (еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий), так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, кружках и секциях (2 часа самостоятельной работы).

По завершении изучения УД «Элементы гидравлических и пневматических приводов» (5 семестр), «Технологическое оборудование» (6 семестр), «Техническая механика» (4 семестр), «Инженерная графика» (4 семестр), «Средства контроля технической диагностики и обслуживания гидро- и пневмосистем» (5 семестр), МДК01.01 Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем (7 семестр), МДК.02.01 Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика (8 семестр) предусмотрены экзамены.

По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения после прохождения всех видов практики проводятся экзамены по модулю, по итогам проверки которых выносятся решения: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен с оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»». По ПМ.04

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-ремонтник) предусмотрено прохождение квалификационного экзамена.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение УД, МДК, УП и ПП.

Выполнение курсового проекта является видом учебной работы по профессиональному модулю ПМ.02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий (МДК.02.01 Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика).

Формы и процедуры текущего контроля знаний: рубежный контроль (в соответствии с рабочими программами календарно-тематическими планами по УД и МДК, 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.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам в учебных мастерских колледжа и на базе предприятий работодателя.

Практика по профилю специальности реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно.

В период прохождения производственной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 «Выполнение работ по одной или

нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенты осваивают рабочую профессию «Слесарь-ремонтник».

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.

Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (в форме дипломного проекта – 6 недель): выполнение дипломного проекта – 4 недели, защита дипломного проекта – 2 недели.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики сформирован в соответствии с 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 года. Образовательное учреждение в соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики реализует федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования с учетом технологического профиля.

Срок реализации среднего полного общего образования составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы (2 недели – зимние и 9 недель – летние).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), Колледжем распределено на изучение общих, по выбору из обязательных

предметных областей и дополнительных общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и комплексного экзамена; зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены и комплексный экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС ППССЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики.

Экзамены проводятся по общим дисциплинам «Русский язык», «Математика» – в письменной форме, а также по дисциплине по выбору из обязательных предметных областей – «Физика».

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики.

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и
гидропневмоавтоматики**

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	34	6,5			1		10,5	52
III курс	31		8,5		2		10,5	52
IV курс	19	2	8	4	2	6	2	43
Всего	123	8,5	16,5	4	7	6	34	199

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других
помещений для подготовки по специальности
15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин,
гидроприводов и гидропневмоавтоматики**

Кабинеты:

философии;
истории;
иностранного языка;
математики;
инженерной графики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
технической механики;
материаловедения;
безопасности жизнедеятельности;
гидромеханики;
технологического оборудования;
электротехники;
монтажа, наладки, технического обслуживания и ремонта
гидравлических и пневматических устройств и систем;
объемных гидравлических и пневматических приводов,
гидропневмоавтоматики;
элементов гидравлических и пневматических приводов;
технологии ремонта и монтажа промышленного оборудования;
основ экономики, управления и организации труда;
методический.

Лаборатории:

информационных технологий;
метрологии;
гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов
монтажа, наладки, испытания, диагностики гидравлических и
пневматических устройств и приводов;
безопасности жизнедеятельности.

Мастерские:

слесарная;
механообрабатывающая.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или
место для стрельбы.

Залы:

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