





3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин гидротрансформации и гидроприводов автоматизации.

№	Кабинеты	Наименование	ЛАБОРАТОРИИ
1	Русского языка и литературы	1 Информационных технологий	
2	Химии, биологии и экологической безопасности	2 Метрология	
3	Физики и математики	3 Гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов монтажа, валадок, котельных, дроссельных гидравлических и пневматических устройств приводов	
4	Истории (Россия-моя история) и обществознания	4 Безопасности жизнедеятельности	
5	Географии		
6	Элективных курсов		
7	Социально-экономических дисциплин		
8	Иностранного языка		
9	Информатики		МАСТЕРСКИЕ
10	Математики	1 Сварочная	
11	Философии	2 Механообработочная	
12	Инженерной графики		Спортивный комплекс
13	Метрологии, стандартизации и сертификации	1 Спортивный зал	
14	Технической механики	2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полями протективной	
15	Метрологической	3 Спортивный тир	
16	Безопасности жизнедеятельности		ЗАЛЫ
17	Гидромеханики	1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	
18	Технологического оборудования	2 Актовый зал	
19	Электротехники		
20	Монтажа, валадок, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств и систем		
21	Объемных гидравлических и пневматических приводов, гидроприводов автоматизации		
22	Элементов гидравлических и пневматических приводов		
23	Технологии ремонта в монтаже промышленного оборудования		
24	Основ экономики, управления и организации труда		
25	методический		

4. Пояснительная записка

4.1. Портретная база реализации ПИССС ОУ:

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидротрансформации и гидроприводов автоматизации государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Южно-Уральский государственный колледж" на основе:

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 17.02.2021 г.);

приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

приказа Минобрнауки России от 12.08.2022 N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413» (зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 N 70034);

приказа Минобрнауки России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);

приказа Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 7 декабря 2021 г. N 66211);

приказа Министерства Просвещения РФ от 1 сентября 2022 года №796 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарг. в Минюсте России 11.10.2022 г. №70461);

приказа Минобрнауки России от 19 января 2023 г. №7 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. №800» (зарг. в Минюсте России 03.04.2023 г. №72843);

приказа Минобрнауки России от 17.05.2022 N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 20.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

приказа Министерства государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения (Минобрнауки России) от 01.03.2023 N 05-592 «О направлении рекомендаций» (включая «Рекомендации по реализации среднего общего образования в преддверии освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

приказа Министерства науки и высшего образования РФ №843 Министерства Просвещения РФ №390 от 05.08.2020 года «О практической подготовке обучающихся»;

приказа Минобрнауки России от 27 июня 2018 г. «Методические рекомендации по включению основы финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования»;

приказа Минобрнауки России от 08.04.2021 №05-369 «Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;

приказом санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Технологические параметры и требования к обеспечению безопасности и (или) безопасности для человека факторы среды обитания», утверждаемые постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от 29 января 2021 г., регистрационный N 62296), действующим до 1 марта 2027 г.);

федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидротрансформации и гидроприводов автоматизации, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 апреля 2014 г. N 345, базисного учебного плана;

федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 г. №1014;

Устав колледжа;

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена без подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, программа квалификации – теория.

Нормативный срок освоения ПИССС по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидротрансформации и гидроприводов автоматизации без подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 199 нед., в том числе: обучение по учебным циклам – 123 нед.(общееобразовательный цикл-39 нед., обучение по учебным циклам-84 нед.), учебная и производственная практика (по профилю специальности) – 25 нед., производственная практика (преддипломная) – 4 нед., промежуточная аттестация – 7 нед., государственная (итоговая) аттестация – 6 нед., экзаменационная работа – 34 нед.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидротрансформации и гидроприводов автоматизации предусматривает изучение следующих учебных циклов: образовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального, профессиональных модулей.

Научно учебный год – семестр, семестры – в соответствии учебному плану и календарному графику. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий – 45 мин с 10-минутным перерывом. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем обязательных (учебных) занятий и практики при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В данном объеме во всех учебных циклах предусмотрена работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями по следующим видам занятий, в том числе в форме практической подготовки: урок, практические занятия, лабораторное занятие, консультации, лекция, семинар и выполнение курсовой работы (проекта), в в профессиональном цикле – учебно- производственная практика.

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, взаимные, устные.

При освоении обучающимися профессиональных модулей предусмотрено два вида практики: учебная (организация и выполнение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем; проектирование гидравлических и пневматических систем и приводов по заданным условиям; выполнение работ по ремонту и установочным работам) и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная и производственная (по профилю специальности) практика проводится централизованно в период изучения междисциплинарного курса соответствующего профессионального модуля: 1 неделя учебной практики (ПМ.05 (4 семестр); 6 недель учебной практики, по 2 недели в ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.04 (6 семестр); 2 недели учебной практики ПМ.04 (7 семестр) и 11 недель производственной практики, из них 10 недель по ПМ.01 и 1 неделя по ПМ.04 (7 семестр); 3 недели учебной практики, из них 2 недели по ПМ.02 (8 семестр) и 2 недели производственной практики, по 1 неделе в ПМ.02 и ПМ.03 (8 семестр). При проведении учебной и производственной практики реализуется подходы дублированного обучения. Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом обучения и проводится после прохождения междисциплинарных курсов в целях формирования навыков и опыта обучающихся в условиях реального производства.

Промежуточная аттестация обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования, распределяется по семестрам в течение 2 семестры в течение 2 недель и по семестрам 3, 4, 5, 6 и 7 семестров по 1 неделе. В процессе промежуточной аттестации студентам на I курсе проводится 3 экзамена и 10 диф.зачетов, на II курсе - 4 экзамена, 1 курсовая работа и 10 диф.зачетов на IV курсе - 4 экзамена, 1 курсовая работа и 10 диф.зачетов. Выполнение курсового проекта (работы) проводится как вид учебной работы и реализуется в преддверии экзамена, отведенного на их изучение. На весь период обучения планируется выполнение трех курсовых работ: на 3 курсе по МДК.01.01 Монтаж, валадок, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем, на 4 курсе по МДК.01.01 Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда.

В учебном плане отведено учебное время (1 час в неделю в течение 1 и 2 семестров), в рамках которого предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ого) проекта(ов) в соответствии с пунктами 11 и 18.3.1 Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) и пунктом III.1 Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №216-е) (с уточнениями и дополнениями МОН РФ ФГАУ ФИРО от 25.05.2017 г., протокол №3);

В учебный план данного профиля включены дополнительные дисциплины и курсы по выбору обучающихся: «Индивидуальный проект», «Россия-моя история», «Экологическая безопасность», «Основы проектной (инженерной) деятельности», «Химия и социальность», «История становления предпринимательства в сфере инженерных индустрий» и «Социальная идентичность и основы социально-правовых знаний» в соответствии со спецификой профессиональной деятельности и выполнения приказа Минобрнауки России от 12.08.2022 N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413» (зарг. в Минюсте России 12.09.2022 N 70034).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ПИССС СПО без подготовки предусматривает изучение дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает выполнение 2 часов обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального цикла ПИССС СПО без подготовки предусматривает изучение дисциплин «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Образовательное учреждение имеет право для подготовки выпускников использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. Согласно пункту 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 N 55-ФЗ с изменениями проводятся учебные сборы, в объеме 35 часов на преддипломном курсе обучения в летней форме.

Вариативная часть ПИССС:

Согласно Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидротрансформации и гидроприводов автоматизации предусмотрен объем учебной нагрузки вариативной части в количестве максимальной нагрузки 3292 часов, аудиторной учебной нагрузки 3528 часов. Вариативная часть составляет 1350 часов, 900 часов обязательной учебной нагрузки. С целью выполнения условий освоения образовательной программы профессионального цикла, с учетом учебной нагрузки 900 часов вариативной части были выделены:

» Общей гуманитарной и социально-экономической цикл 62 часа, из них 55 часов на освоение новой дисциплины ОГС.05 Русский язык и культура речи;

» Математической и общей естественно научный цикл 50 часов, из них 44 часа на освоение новой дисциплины ЕН.03 Эволюционные основы эволюционологии


» Профессиональный цикл 288 часов, из них 114 часов на освоение новых дисциплин ОП.10 Основы взаимодействия в металлургии и машиностроении, ОП.11 Технологии обработки материалов, ОП.12 Компьютерная графика, ОП.13 Индивидуальное предпринимательство, ОП.14 Способы поиска работы, трудоустройство и междисциплинарных курсов МДК.02.02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов валадок и МДК.02.02 Основы управления ресурсами производственного подразделения.

Периоды аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в сроки, обозначенные графиком учебного процесса в форме зачетов, дифференцированных зачетов с учетом времени, отведенного на дисциплины (Семестр по дисциплинам ОП.12 и ОП.14 проводится комплексно (4 сем.), дифференцированный зачет проводится комплексно по учебной практике в ПМ.02 и ПМ.04 (6 сем.), дифференцированный зачет проводится комплексно по производственной практике в ПМ.02 и ПМ.03 (8 сем.). Экзамен (квалификационный) и квалификационный экзамен по ПМ.04 проводится в последний семестр освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму комплексной оценки результатов обучения с участием работодателей.

Оценивание качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена СПО и получения среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционным, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (с оценкой) и экзаменов (без оценки) на общеобразовательные дисциплины, экзамены за счет времени, выделенного ФГОС СПО (2\*) проводится комплексно по дисциплинам ОУД.10. Химия и социальность; 2 (\*\*)-зачет (с оценкой) проводится комплексно по дисциплинам ОУД.06 История, ОУД.15. Россия в мире и ОУД.17 История становления предпринимательства в сфере инженерных индустрий (2 сем.); 2 (\*\*\*)-зачет (с оценкой) проводится комплексно по дисциплинам ОУД.11 Политика и ОУД.16. Экологическая безопасность (2 сем.); 2 (\*\*\*)-зачет проводится комплексно по дисциплинам ОУД.07. Обществознание и ОУД.19. Социальная идентичность и основы социально-правовых знаний. Три экзамена по дисциплинам «Русский язык» и «Математика» являются обязательными и проводятся по дисциплине «Русский язык» в устной форме и по дисциплине «Математика»-письменно, одна - проводится по выбору обучающихся или образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования - «Физика» - в устной форме.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме дипломного экзамена в защите дипломного проекта. Обязательное требование к проекту – соответствие тематики дипломного проекта содержанию профессионального модуля.

Заместитель директора по учебной работе:  Т. С. Зайева

Заместитель директора по производственному обучению:  И. В. Мельникова

Заместитель директора по учебно-практической работе:  А. А. Терентева