Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский монтажный колледж»

Чистяков Валерий Николаевич

Подписан: Чистяков Валерий Николаевич
DN: C=RU, S=Свердловская область, L=Екатеринбург, T=директор, O="ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ""ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МОНТАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ""", СНИЛС=12733562351, ИНН=666401166129, E=buh1@ya.ru, G=Валерий Николаевич, SN=Чистяков, CN=Чистяков Валерий Николаевич
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: место подписания
Дата: 2025.11.18 16:56:48+05'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1

Утверждаю
Директор
_____ Чистяков В.Н.
«19» мая 2025 г.

Приказ №98-од от 19 05 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация: **«техник –механик»**
Форма обучения – Очная
Срок получения образования – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический
при реализации программ среднего общего образования

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации учебного плана образовательной программы

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Минпросвещения России от 12.09.2023 N 676 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.10.2023 N 75610);

3. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480) в действующей редакции;

4. Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

5. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

6. Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г. регистрационный № 66211);

7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 №906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2022 г. регистрационный № 71119)»;

8. Профессиональный стандарт «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 202н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный № 63339)

9. Профессиональный стандарт «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №755н от 28 октября 2020 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 декабря 2020 г., регистрационный №61201);

10. Профессиональный стандарт «Специалист по организации строительства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №747н от 21 октября 2021 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2021 г., регистрационный №65910);

11. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж»;

12. Положение о Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

13. Положения о практической подготовке обучающихся ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»;

14. Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

15. Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников соответствующего года;

16. Положение о порядке заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их.

При составлении учебного плана учитывались:

1. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 «Сквозные виды профессиональной деятельности».

Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Учебный план разработан в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена, указанной в приказе Министерства просвещения Российской Федерации от 25 сентября 2023 г. N 717 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", утвержденные приказом министерства просвещения российской федерации от 17 мая 2022 г. N 336»: техник-механик.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы (таблица № 1) включает:

- предметы;
- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Таблица № 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	**Объем образовательной программы, в академических часах**
Дисциплины (модули), предметы	Не менее 1764

Практика	Не менее 756
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального образовательного стандарта среднего общего образования	5940

Учебный план включает:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 56 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (44%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Таблица № 2

Распределение объема вариативной части

Индекс	**Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик**	**Вар. часть**
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**244**
СГ.06	Основы философии	54
СГ.07	Психология общения	64
СГ.08	Математика	36
СГ.09	Информатика	54
СГ.10	Экологические основы природопользования	36
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**584**
ОП.10	Технология отрасли и оборудование	114

ОП.11	Экономика отрасли	84
ОП.12	Электрические машины и электропривод	56
ОП.13	Основы сварки и резки материалов	82
ОП.14	Основы геодезии	66
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	36
ОП.16	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36
ОП.17	Менеджмент	36
ОП.18	Экономика организации	74
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**900**
ПМ.01	**Монтаж, испытания, пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию промышленного оборудования**	**276**
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	136
МДК.01.03	Электрические подъемники	140
ПМ.02	**Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания и эксплуатации промышленного оборудования**	**212**
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	46
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	166
ПМ.03	**Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного оборудования**	**86**
МДК.03.02	Разработка технологических карт на производство работ	50
ПП.03	Производственная практика	36
ПМ.04	**Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами**	**130**
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	10
МДК.04.02	Цифровизация процессов снабжения производства материальными активами	12
ПП.04	Производственная практика	108
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**196**
МДК.05.01	Спецтехнология по профессии «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов»	52
ПП.05	Производственная практика	144
	ОБЪЕМ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**1728**

Перечень, содержание и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 88 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся, осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

экзамен;

экзамен по модулю;

квалификационный экзамен;

комплексный экзамен;

дифференцированный зачет

комплексный дифференцированный зачет

накопительная оценка

курсовой проект.

В соответствии с требованиями Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

1 курс – 10 дифференцированных зачетов, 3 экзамена

2 курс – 10 дифференцированных зачетов, 6 экзамен

3 курс - 10 дифференцированных зачетов, 6 экзаменов

3 курс – 10 дифференцированных зачетов, 7 экзаменов

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Дифф. зачет	Комплексный зачет	3	ОП.16 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				ОП.17 Менеджмент
2	Дифф. зачет	Комплексный зачет	4	УП.01 Слесарная практика
				УП.02 Сварочная практика

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных предметов, дисциплин, курсов. Формами текущего контроля могут быть: контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита лабораторных и практических работ, выполнение отдельных разделов курсового проекта (работы), защита курсового проекта, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 186 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Общеобразовательный цикл:

Основы проектной деятельности

Основная ООП:

Основы финансовой грамотности

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них 68 часов – во взаимодействии с преподавателем, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

Основные виды деятельности	**Профессиональные модули**
Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ПМ 01. Монтаж, испытания, пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию промышленного оборудования
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ПМ.02 Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания и эксплуатации промышленного оборудования
Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного оборудования
Организовывать работы по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПМ.04 Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих рабочих, должностей служащих

Практическая подготовка осуществляется в виде практик в профессиональном цикле.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 38 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из них на освоение общеобразовательного цикла предусмотрено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне

учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,

дополнительных учебных предметов, курсов по выбору.

О.00	**Общеобразовательный цикл**
	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03 У	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05 У	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору
ДУП.01	Родной язык/Родная литература

ДУП.02	Основы проектной деятельности
ДУП.03	Введение в специальность
	Индивидуальный проект (предметом не является)

При этом учебный план профиля обучения содержит 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Информатика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

группа М-51

1 Календарный учебный график 2025-2029 гг

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										17							::	=	=											24												::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II										15	0	0					::	=	=							0	0			20										0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III										17							::	=	=											22			0	0							::	УС	0	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=											14		::	8	8	8	8 ::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- 0 — Учебная практика
- УС — Учебные сборы
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- = — Каникулы
- III — Государственная итоговая аттестация
- :: — Экзаменационная сессия
- * — Неделя отсутствует

Учебный план группы М-51 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 2025г. база 9 классов

Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Нагрузка обучающихся (час)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																													
						Во взаимодействии с преподавателем								1 курс						2 курс						3 курс						4 курс											
						Нагрузка на дисциплины и МДК								1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр							
						В т.ч.								17нед		612	24нед		864	15нед		540	20нед		720	17нед		612	22нед		792	1 нед		36	14 нед		504					
	Экзамен	Дифференцированный зачет	Другие		Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	лекции	лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37					
Общий объем времени на реализацию ОП	**23**	**45**		**5940**	**620**	**4060**	**2116**	**1794**	**80**	**1044**			**596**			**810**			**540**	**228**	**80**	**720**	**276**	**104**	**612**	**272**	**100**	**792**	**356**	**90**	**36**	**8**	**6**	**504**	**180**	**62**			
О.00 Общеобразовательный цикл	**4**	**10**	**3**	**1476**	**178**	**1298**	**674**	**554**	**0**	**0**	**52**	**18**	**300**	**226**	**70**	**374**	**328**	**108**																							
ОУП.00 Обязательные учебные предметы	**3**	**10**	**0**	**1276**	**140**	**1136**	**590**	**504**	**0**	**0**	**30**	**12**	**270**	**210**	**58**	**320**	**294**	**82**																							
ОУП.01 Русский язык		1		78	6	72	36	36								36	36	6																						
ОУП.02 Литература		2		92	14	78	44	34					22	12	6	22	22	8																						
ОУП.03 У Математика	2			244	28	216	120	74			16	6	50	28	12	70	46	16																						
ОУП.04 Иностранный язык		2		88	10	78	0	78						34	4		44	6																						
ОУП.05 У Информатика		2		102	16	86	46	34			6		20	12	4	26	22	12																						
ОУП.06 Физика	2			174	18	156	90	52			8	6	50	22	6	40	30	12																						
ОУП.07 Химия		2		68	4	64	44	20								44	20	4																						
ОУП.08 Биология		1		52	4	48	34	14					34	14	4																									
ОУП.09 История		2		118	12	106	66	40					26	16	6	40	24	6																						
ОУП.10 Обществознание		2		60	8	52	42	10								42	10	8																						
ОУП.11 География		1		44	2	42	30	12					30	12	2																									
ОУП.12 Физическая культура		2		78	8	70	0	70						30	4		40	4																						
ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины		1		78	10	68	38	30					38	30	10																									
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	**1**	**0**	**3**	**200**	**38**	**162**	**84**	**50**	**0**	**0**	**22**	**6**	**30**	**16**	**12**	**54**	**34**	**26**																							
ДУП.01 Основы проектной деятельности			2	38	4	34	34	0					14		2	20		2																						
ДУП.02 Введение в специальность	2			72	4	68	26	36				6	16	16		10	20	4																						
ДУП.03 Родной язык/Родная литература			2	44	6	38	24	14								24	14	6																						
Индивидуальный проект (предметом не является)			2	46	24	22	0	0			22				10			14																						
Социально-гуманитарный цикл	**0**	**14**		**788**	**104**	**684**	**220**	**464**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**50**	**8**	**106**	**110**	**40**	**52**	**120**	**22**	**20**	**128**	**12**	**0**	**0**	**0**	**40**	**56**	**22**			
СГ.01 История России		4		78	16	62	52	10														52	10	16															
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		180	26	154	0	154												24	4		32	6		32	4		42	4					24	8			
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности		5		68	0	68	22	46																	22	10	0		**36**										
СГ.04 Физическая культура		4,6,8		186	26	160	2	158											2	26	4		34	6		32	4		42	4					24	8			
СГ.05 Основы финансовой грамотности		6		32	4	28	20	8																				20	8	4									
СГ.06 Основы философии		8		54	6	48	40	8																										40	8	6			
СГ.07 Психология общения		4		64	8	56	38	18														38	18	8														
СГ.08 Математика		4		36	4	32	16	16														16	16	4														
СГ.09 Информатика		5		54	10	44	12	32																	12	32	10												
СГ.10 Экологические основы природопользования		5		36	4	32	18	14																	18	14	4												
Общепрофессиональный цикл	**8**	**9**		**1180**	**158**	**1022**	**614**	**408**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**230**	**178**	**72**	**178**	**142**	**48**	**40**	**20**	**8**	**94**	**46**	**18**	**0**	**0**	**0**	**72**	**22**	**12**			
ОП.01 Инженерная графика	3			80	16	64	18	46											18	46	16																		
ОП.02 Материаловедение	3			74	14	60	38	22											38	22	14																		
ОП.03 Техническая механика	4			118	22	96	48	48											34	26	12	14	22	10															

ОП.04 Метрология, стандартизация и технические измерения	6			70	10	60	38	22																					38	22	10							
ОП.05 Электротехника и основы электроники	4			114	20	94	52	42											36	20	10	16	22	10													
ОП.06 Обработка металлов резанием, станки и инструменты		3		36	6	30	14	16											14	16	6																
ОП.07 Охрана труда и бережливое производство		5		36	4	32	24	8																	24	8	4										
ОП.08 Математические методы в профессиональной деятельности		8		32	4	28	16	12																											16	12	4
ОП.09 Элементы САПР в профессиональной деятельности		4		36	4	32	12	20														12	20	4												
ОП.10 Технология отрасли и оборудование	4			114	14	100	62	38											26	16	6	36	22	8												
ОП.11 Экономика отрасли	6			84	8	76	56	20																	16	12	4	40	8	4						
ОП.12 Электрические машины и электропривод		4		56	8	48	32	16														32	16	8												
ОП.13 Основы сварки и резки материалов	4			82	6	76	54	22											16	12	4	38	10	2												
ОП.14 Основы геодезии		4		66	6	60	30	30														30	30	6												
ОП.15 Основы предпринимательской деятельности		6		36	4	32	16	16																				16	16	4							
ОП.16 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Компл ДЗ 2		36	2	34	24	10											24	10	2															
ОП.17 Менеджмент		8		36	2	34	24	10											24	10	2															
ОП.18 Экономика организации				74	8	66	56	10																											56	10	8
Профессиональный цикл	**11**	**12**		**1236**	**180**	**1056**	**608**	**368**	**80**	**1044**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**24**	**16**	**148**	**132**	**70**	**232**	**182**	**60**	**22**	**8**	**6**	**150**	**102**	**28**
ПМ.01 Монтаж, испытания, пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию промышленного оборудования	**Э(по мод) 8**			**464**	**76**	**388**	**188**	**160**	**40**	**144**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**12**	**4**	**54**	**76**	**40**	**68**	**64**	**18**	**0**	**0**	**0**	**50**	**48**	**14**
МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	6	8		230	44	186	82	64	40				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22	22	36	42	8	0	0	0	28	40	14
МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	8		Н	94	10	84	54	30					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	22	10	0	0	0	22	8	0
МДК.01.03 Электрические подъемники	5			140	22	118	52	66					0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12	4	36	54	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01 Производственная практика			**Н**	**144**						**144**																					**4 Нед**					
ВСЕГО ПМ.01 Монтаж, испытания, пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию промышленного оборудования	**608**																																			
ПМ.02 Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания и эксплуатации промышленного оборудования	**Э(по мод) 7**			**400**	**58**	**342**	**224**	**98**	**20**	**108**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**12**	**12**	**94**	**56**	**30**	**84**	**48**	**16**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования	6			140	24	116	82	34					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	18	16	36	16	8	0	0	0	0	0	0
МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	6		Н	260	34	226	142	64	20				0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	12	12	48	38	14	48	32	8	**6**	**2**	0	0	0	0
ПЛЕХАНОВА ***Раздел 7. Основы электронной и микропроцессорной техники***				64	12	52	40	12														40	12	12												
НАЗАРОВА ***Основы автоматизации электрических подъемников***				66	8	58	38	20																	38	20	8									
МАЛКОВ ***Ремонт лифтов***				62	8	54	36	18																	10	18	6	26	0	2						
КОСТАРЕВА ***Технология сборки и обслуживания типовых узлов промышленного оборудования***				68	6	62	28	14	20																			22	32	6	**6**	**2**				
ПП.02 Производственная практика			**Н**	**108**						**108**																					**3 Нед**					

ВСЕГО ПМ.02 Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания и эксплуатации промышленного оборудования	**508**																																										
ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного оборудования	**Э(по мод) 8**			**248**	**34**	**214**	**136**	**58**	**20**	**108**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**38**	**24**	**14**	**10**	**4**	**6**	**88**	**50**	**14**
МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	8		Н	146	20	126	88	38					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	12	6	10	4	6	50	22	8
МДК.03.02 Разработка технологических карт на производство работ		8	Н	102	14	88	48	20	20				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	8	0	0	0	38	28	6
ПП.03 Производственная практика		**Н**		**108**						**108**																					**3 Нед**						
ВСЕГО ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного оборудования	**356**																																									
ПМ.04 Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	**Э(по мод) 7**			**72**	**8**	**64**	**38**	**26**	**0**	**108**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**24**	**8**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 04.01 Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами		6		40	4	36	22	14					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12	4	6	2	0	0	0	0
МДК 04.02 Цифровизация процессов снабжения производства материальными активами		6		32	4	28	16	12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12	4	0	0	0	0	0	0
ПП.04 Производственная практика		**Н**		**108**						**108**																					**3 Нед**						
ВСЕГО ПМ.04 Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	**180**																																									
ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	**Э(кв) 8**			**52**	**4**	**48**	**22**	**26**	**0**	**144**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**22**	**4**	**0**	**0**	**0**	**12**	**4**	**0**
МДК.05.01 Спецтехнология по профессии "Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов"		6		52	4	48	22	26	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	22	4	**0**	**0**	0	12	4	0
ПП.05 Производственная практика		**7**		**144**						**144**																									**4 Нед**				
ВСЕГО ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	**196**																																								
УП.00 Учебная практика		**7**		**432**						**432**																															
УП.01 Слесарная практика		Комплдз		72						72										**2**																			
УП.02 Сварочная практика				72						72													**2**																
УП.03 Монтажная практика		6		72						72																		**2**											
УП.04 Геодезическая практика		4		72						72													**2**																
УП.05 Такелажная практика (на производстве)		7		36						36																		**1 Нед**											
УП.06 Механо-сборочная практика (на производстве)		7		108						108																					**3 Нед**							
Государственная итоговая аттестация				**216**		**216**																																			