УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора ГБПОУ «Амвросиевский индустриальный колледж»

Т. А. Лихачева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

государственного профессионального образовательного учреждения «Амвросиевский индустриально-экономический колледж»

по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП: 2 года и 10 месяцев

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Начало подготовки: 01 сентября 2022 года

Приказ об утверждении ГОС от 19.01.2021 г № 4-НП

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного образовательного учреждения «Амвросиевский индустриальный колледж» разработан на основе:

Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования ПО специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки Народной Донецкой Республики 19 января № 4-НП ОТ зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег. № 4280 от 03.02.2021 г);

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утверждённого приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 328 от 20 июля 2015 года, зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег. №341 от 06.08.2015 г.) с изменениями;

Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 281 от 25.06.2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег. № 286 от 14.07.2015 г.) с изменениями;

Перечня профессий, квалификаций рабочих, служащих, по которым ведется профессиональное обучение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 282 от 25.06.2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег. № 287 от 14.07.2015 г.) с изменениями;

Типового положения о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО, утверждённого приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 401 от 14 августа 2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег. № 428 от 01.09.2015 г.);

Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10 сентября 2015 г. № 478, зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег. № 515 от 23 сентября 2015 г.) с изменениями;

Инструкции о проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных организациях, реализующих образовательные учебные программы начального общего, основного общего,

среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 03 августа 2015 г. № 358, зарегистрированной Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег. № 379 от 18 августа 2015 г.);

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) организуется в соответствии с календарным учебным графиком, и графиком учебного процесса утвержденным директором колледжа на каждый учебный год.

Начало занятий на всех курсах обучения — 1 сентября, окончание — в соответствии с графиком учебного процесса. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в т. ч. 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Продолжительность учебной недели составляет пять дней. Продолжительность академического часа — 45 минут. Занятия проводятся парами, длительность пары — 90 мин. (без перерыва).

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (лекция, семинар, комбинированный урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы) и практику.

Объём недельной образовательной нагрузки обучающихся не превышает 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Конкретизация организации самостоятельной работы обучающихся фиксируется в локальном акте колледжа.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации проводятся в течение учебного времени и в период экзаменационных сессий перед экзаменами.

Объем образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 70 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы.

Учебной программой дисциплины «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура» и «Инженерная графика» проводятся как

практические в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет 24 человека и более.

Учебной программой дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» часть учебного времени отведено на изучение основ военной службы (48 часов). Для подгрупп девушек часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на получение основ медицинских знаний.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность междисциплинарных курсов позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся.

При выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ и при проведении практических занятий планируется использование персональных компьютеров.

С учётом безопасности жизнедеятельности и особенностей изучения дисциплин лабораторные (практические) занятия по дисциплине ЕН.02 Информатика, дисциплинам общепрофессионального цикла — Информационные технологии в профессиональной деятельности, Компьютерная графика, некоторым другим дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет 24 человека и более.

Исходя из сложности и объема выполняемого задания, лабораторная (практическая) работа может быть рассчитана как на один академический час, так и на два академических часа (пара). Состав и уровень заданий для лабораторной работы или практического занятия должен быть спланирован с расчетом, чтобы за отведенное время они могли быть выполнены качественно большинством студентов.

Курсовое проектирование предусмотрено по общепрофессиональной дисциплине ОП.10 Экономика организации (курсовая работа), и по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования (курсовой проект).

Курсовое проектирование рассматривается как вид учебной работы по учебной дисциплине или профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведённого на их освоение. При работе над курсовой работой (проектом) для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсовой работы (проекта), которая проводится за счёт учебного времени, отведённого на изучение дисциплины, модуля.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным

видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность — строительство и жилищно-коммунальное хозяйство и сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебная и производственная практики проводятся по графику учебного процесса.

Учебная практика — 10 недель (360 часов) проводится концентрированно в несколько периодов в учебных лабораториях и мастерских колледжа преподавателями дисциплин профессионального цикла. Возможно проведение определённых работ учебной практики на базе предприятий города.

Производственная практика (по профилю специальности) — 16 недель (576 часов) проводится концентрированно, в несколько периодов, в 3 и в 6 семестрах.

Производственная практика проводится на предприятиях и организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловой комиссией по каждому виду практики и согласовываются с организациями при заключении договоров.

В период прохождения производственной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенты осваивают рабочую профессию 18559 Слесарь-ремонтник.

Преддипломная практика проводится концентрированно в 6 семестре на предприятиях и организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Организация и руководство производственной практикой (по профилю специальности) и преддипломной практикой возлагается на преподавателей общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом и на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Формой аттестации всех видов практики является дифференцированный зачет.

1.3 Формирование вариативной части ОПОП

Основанием использования вариативной части для увеличения объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ОПОП является уровень подготовленности обучающихся.

Согласно ГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), вариативная часть составляет 1296 часов.

Часы вариативной части распределены на увеличение объёма базовых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов с целью углубления подготовки обучающихся и на введение дополнительных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов с целью расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник.

Вариативная часть циклов по времени распределена:

- 84 часа на увеличение объема времени дисциплин ОГСЭ цикла;
- 30 часов на увеличение объема времени дисциплин ЕН цикла;
- 702 часа на увеличение объема времени общепрофессионального цикла;
- 480 часов на увеличение объема времени профессионального цикла;
- 1. Дополнительные учебные дисциплины, междисциплинарные курсы:

Наименование учебной дисциплины (МДК)	Выделено часов
паименование учесной дисциплины (мідк)	вариативной части
ОГСЭ.05 Правовые основы профессиональной деятельности	42
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	40
ОП.13 Компьютерная графика	52
ОП.14 Грузоподъёмные механизмы и транспортные средства	60
ОП.15 Эксплуатация электрического и электромеханического	64
оборудования	
МДК.04.01 Теоретические основы слесарных работ	106
Всего:	364

2. Распределение вариативной части на увеличение объёма базовых учебных дисциплин:

Наименование учебной дисциплины (МДК)	Добавлено часов вариативной части
1	2
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1
ОГСЭ.04 Физическая культура	1
ЕН.01 Математика	20
ЕН.03 Экологические основы природопользования	10
ОП.01 Инженерная графика	80
ОП.02 Материаловедение	50
ОП.03 Техническая механика	90
ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	26
ОП.05 Электротехника и основы электроники	40
ОП.06 Технологическое оборудование	50
ОП.07 Технология отрасли	60
ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты	40
ОП.09 Охрана труда и бережливое производство	24
ОП.10 Экономика отрасли	16
ОП.11 Информационные технологии в профессиональной	44
деятельности	
ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	6

1	2
МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного	78
оборудования	
МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ	4
промышленного оборудования в соответствии с технической	
документацией	
МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного	20
оборудования	
МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования	80
и контроль над ним	
МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному	12
оборудованию	
МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному	96
оборудованию	
МДК.03.03 Организация наладочных работ по промышленному	48
оборудованию	
УП.04 Учебная слесарная практика	36
Всего:	932

Решение по распределению объема часов вариативной части рассмотрено на заседании цикловой комиссии укрупнённой группы 15.00.00 Машиностроение, принято методическим советом колледжа и согласовано с работодателями.

2 Сводные данные по бюджету времени

	Обучение по		Производстве	нная практика	Пастиска	Causana	Factor and		
Курс	дисциплинам и междисциплинар- ным кур сам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	Промежу- точная аттестация	Самостоя- тельная работа	Государствен- ная итоговая аттестация	Итого по курсам	Каникулы (недель)
2	1258	108			72	38		1476	11
3	1084	144	180		72	32		1512	10
4	564	108	396	144	36	12	216	1476	2
Bcero	2906	360	576	144	180	82	216	4464	23

3 График учебного процесса

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 28 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 48 47 48 49 50 51 52 Ноябрь 30.03 - 5.04 26.01 - 1.02 27.04 - 3.05Год 12 - 18 19 - 25 2 - 8 17 - 23 24 - 30 8 – 14 15 - 215 - 11 23 - 29 10 - 16 6 - 12 обучения

								10						IIIA	т.	I.									20											ILA	,	4 4	4 3	4		I.	P.	K	9	1	I.	I.	4
2	2	П		Т				11	П	, П.	П	П,	П	ПА	К	К									20					Τ	Т					ПΑ	y	, 3	V 2 3	V ₁	\mathbf{y}_{1}	К	К	К	9	К	К	K	I
3	3			Т				16						К	К	У	, y	, y	, П,	П	П,	П2	П2	П2	П,	П,	П,	П, І	Ι, Π	ΑΠ	Ιд П	Ιд П	д Пл	Д	д	Д	д	2	A A	A		Вы	пус	ж 3	0 н	юня	a 202	15 г	
У	V		ебна: актик	п	Пр	-	вені						, ,		дди пран		омна ка	ая	ПА				жут				д	дип	Вы				тов	A			•••	•	тац				к		K	Сани	икул	ы	-

4. План учебного процесса специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

		Г	_					塩つ	Г	Учеб	ins nar	рузка об	учающ	ихся (ча	c.)						Pac	тределе	ние уче	Вной на	грузки п	юкурса	м и сем	страм				
1		ı	Пром	жуто	чная а	ттеста	DES.	HE SHE	*		Во влан	кодейст	вии сп	репо дав	ателем								урс				сурс			III s	cypc	-
1		1			2			all de	учебыя	100	пе	учены	IM				1ce	M/	2 ce	m /	1 ce	м./		ем /	3 0	ем/	4 0	em./	5 c	em/	6 c	em/
2	Наиме нован ие циклов,	1 K	ypc 2	курс	3 10	ypc		88.80	5,	Sera	дис	M/IK	M W			2	17:	нед.	24 н	ед	17 в	ед.	21 нед	;.+3 пр	12 нед	ц.+5 пр	21 нед	ц+4 пр	16:	нед.	1н. ПА	+18пр
Phytons	дисциплин , профессиональных модулей, МДК, практик	l centectp	2 семестр 3 семестр	d centecip	Scenecip	бсеместр		ВСЕГО объем образовательной нагрузов (выдеменесьтетнос.)	самостоятельная работа	Беего по призмодейст с преподпавателем	Теоретическое обучение	лабораторы и практик заватий	(Logad) (Dagot)	Практики	Консультация	Промежуточняя аттестация	Во взиномодийств.	симосто ягелине. работа	Во вза го модейств.	симосто ягелин. работа	Во взявомодийств.	самосто ягелин. работа	Во взикомодийств.	самосто ятелияс. работа	Во взи со подейств.	симосто ятелинс. работа	Во взи о модейств.	самосто ятелияс. работа	Во взи го подайств.	симостоличини. работа	Во взи го модийств.	симосто ятелин. работа
1	2	匚			3			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
		10 YE	COB B	не дел	ю												0	,0	0,	,0	36	i,0	36	5,0	30	6,0	36	5,0	36	5,0	36	5,0
0ГСЭ.00	Оощин гумянитарнын и социяльно-экономический цикл			Т				550	4	546	128	410	0	0	0	8	0	0	0	0	172	4	126	0	48	0	132	0	68	0	0	0
OLC 3:01	Основы философии			ДЗ				48	0	48	38	10															48					
OFC 3.02	История	ДЗ			П			68	2	66	54	10				2					66	2										
OFC:9.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	дз -	- дз	дз			176	0	176	4	170				2					34		42		24		42		34			
OFC:3.04	Физическая культура	3		3	дз	\neg \vdash	\top	176	0	176	2	174									34		42		24		42		34			
OFC:9.05	Правовые основы профессиональной деятельности		дз					42	0	42	30	10				2							42				l					
OFC:9.06	Русский язык и культура речи	ДЗ						40	2	38	0	36				2					38	2										
EH.OO	Мятемятический и общий естественновяучный цикл	Γ		Т	П	Т	Т	182	4	178	92	72	0	0	4	10	0	0	0	0	136	4	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EH.01	Математика	Э		Ť	ÌΪ		Ť	90	2	88	48	30			4	6					88	2										
EH.02	Информатика	ДЗ						50	2	48	10	36				2					48	2										
EH.03	Экологические основы природопользования	Г	ДЗ	Т				42	0	42	34	6				2							42									
оп.ю	Общепрофессиональный цикл							1412	48	1364	730	540	10	0	44	40	0	0	0	0	294	2	500	26	188	4	296	10	86	6	0	0
OII 01	Инженерная графика	-	дз	\perp	Ш	-L	\perp	160	4	156	0	154				2					78		78	4								
OIL02	Ма териалове дение	⊢	9	+	\vdash	—⊢	+	100	4	96	62	22			6	6						_	96	4		_	Ь—				<u> </u>	\vdash
OIL03 OIL04	Техническая механика Метропогия, стандартизация и	Ŀ	Э	+	\vdash	—⊦	+	196	8	188	116	60	_		6	6					78	2	110	6		\vdash	├			_	\vdash	\vdash
CHEST	подгверждение соответствия		Д	3				58	2	56	40	16													56	2						
OII 05	Эпектротекника и основы эпектроники	э		Т	П			86	0	86	52	24			4	6					86											
OIL06	Технологическое оборудование		- 3	•			土	136	6	130	82	36			6	6							58	4	72	2						
OIL07	Технология ограсли			Э	П	二口	\Box	106	6	100	78	10			6	6											100	6				
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты		дз					80	4	76	50	24				2							76	4								
ОП.09	Окрана труда и бережливое производство			дз				62	2	60	40	20															60	2				
OTI 10	Эк ономика отрасти			\top	дз	一口	\top	92	6	86	46	20	10		10														86	6		
опп	Информационные технологии в профессиональной деятельности		э					86	4	82	26	46			6	4							82	4								
OTI 12	Безопасность жизнедвятельности	L		ДЗ		_		74	0	74	26	48															74					
	Вариативная часть	匚						0	0	0	0																					
OTI 13	Компьютерная графика	ДЗ		\perp	\sqcup	[\perp	52	0	52	20	30			<u> </u>	2					52			<u> </u>								
OIT 14	Грузоподъённые механизмы и транспортные средства	L	Д	3		_L		60	0	60	44	16			$ldsymbol{f eta}$									L	60							

		Г	Проме	24770	uncae	amer	72174	選号		Уче	inas nar	рузка об	бучающ	руся (ча	c.)						Pac	пределе	ние уче	Өнсй на	грузки г	токурса	м и сем	страм				
		l		y.c				35	×		Во влан	иодейст	тин ст	греподав	ателем							I	урс			Πĸ	урс			III s	урс	
8	Наиме нован ие циклов,	1 ку	ypc 2	курс	31	курс		Precion	учебы	Taken	диа	учени	am am n			~	1ce 17:	ем/ неп.	2 co 24 s			ем./ не п		ем:/ ц.+3 пр		ем./ ц.+5 пр		ем./ 1.+4 пр	5 o 16 :			ем./ A+18пр
Индего	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	leenecip	Зсеместр	4 centecip	Scenecip	дгэамаээ 9		ВСЕТО объем образовательной нагрузон (воздеменесьную)	самостоательная учебавя работа	Всего во взивмодейс с преподивателе	Теоретическое обучение	лабораторы и	sypcosax appearon (pafor)	Практики	Консультации	Промежуточня аттестация	icrs.	симосто ятелинг. работа	Во взаволодийств.	симосто ятелин. работа	Во взаномодийств.	симосто ятелинг. работа	Во взавомодейств.	T .	_	· •	Во взаномодейств.	симосто ятелинг. работа	Во взаномодейств.	самосто ятелинг. работа	Во вза го подайств.	
1	2	Т		•	3	•	•	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
OTI 15	Эк сплуатация электрическ ого »Всег электромех аначеского оборудования	D YA	COB B 1	не де л ДЗ				64	2	62	48	14									3(,0	34	,0			62	2	34	i,0	34	i,0
IIM.00	Профессиональный цикл							1960	26	1934	632	214	60	936	44	48	0	0	0	0	0	0	168	2	370	2	446	16	422	6	528	0
пм.оі	Мон тяж промышленного оборудовання н пусконаладочные работы							434	10	424	164	24	30	180	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	184	10	80	0	116	0
мдк.01.01 мдк.01.02	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования в соответствии с тех наческой документацией.		-	9	дз			166 80	0	156 80	96 68	12	30		12	6									44		112	10	80			
УП.01	Учебная практика	П		ДЖ	c			72	0	72	0			72													72					
ппот	Производственная практика	П		\top	T	дз		108	0	108	0		\vdash	108													\vdash				108	
IIM.01	Экзамен по модулю	П		\top	\top	Эм		8	0	8					2	6															8	
UM05	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования							456	8	448	158	42	30	180	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	94	2	190	0	48	6	116	0
МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02	Техническое обстуживание промышленного оборудования Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним Учебная практика		3	Э да	дз			96 172 72	6	94 166 72	72 86 0	12 30	30	72	14	6									94	2	118		48	ю		
ПП.02	Производственная практика					ДЗ		108	0	108	0			108																	108	
ПM.02	Экзамен по модулю					Эм		8	0	8					2	6															8	
пмоз	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному							668	6	662	216	138	0	288	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	6	294	0	296	0
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	Ц			Э		Ш	118	0	118	26	80			6	6													118			
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	Ц		-	ДЗ		Ш	158	6	152	112	40	L														72	6	80			
МДК.03.03	Организация нападочных работ по промышленному оборудованию	Ш		_	дз		Ш	96	0	96	78	18	L	100															96		100	
УП.03	Учебная практика	${oldsymbol{dash}}$		+	ДЗ	_	$\vdash \vdash$	108 180	0	108 180	0	 	\vdash	108	\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	\vdash	108	$\vdash \vdash \vdash$
ПП.03	Производственная практика Экзамен по модулю	${oldsymbol{dash}}$		+	+	Д3 Эм	$\vdash \vdash$	8	0	8	-	_	\vdash	100	2	6					\vdash	\vdash		\vdash						\vdash	8	$\vdash \vdash$
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18559 Слегарь-ремонтник							402	2	400	94	10	0	288	2	6	0	0	0	0	0	0	168	2	232	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Теоретические основы спесарных работ		- д	3				106	2	104	94	10											60	2	44							
УП.04	Учебная практыка		ДЗ					108	0	108	0			108									108									
ПП.04	Производственная практика	П	Д	3				180	0	180	0			180											180							

		_						_																									
			Пром	e se tempo	nmaa	27700	rainer	1	8 0		Учеб	ims mr	ружао	бучаю	цикся (ч	ĸ.)						Pao	пределе	ние уче	Өной на	грузки г	токурса	и и селе	естрам				
		l	1400	cmyrc	max	anice	сщи	- 1	# E	22	-	Во взан	модейс	тини с	препода	ателем	1						Iκ	урс			II ε	урс			III :	сурс	
		1 ĸ	урс :	kvoc	3:	курс		\neg	E COS	вода	8310		о учески пиплин						ем./		ем /		ем./		ем /		em/		ем./		em/		ем/
200	Наиме нован ие циклов,	_	/		ļ-	-02-	Ь.,	Н.	X 20	ž .	Tolke Tolke	,,	Milk		1	2	ğ _	17:	нед.	24:	нед.	17:	нед,	_	д.+3 пр	12 не	ц.+5 пр	21 не;	ц+4 пр	16	нед.	1н. П∕	1+18пр
Уведено	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	l centectp	2 centectp	4 centecip	Scorectp	бсеместр			ВСЕГО объем образвательной нагрузот (подделенеское час.)	самостоятельная работа	Всего во взизмоде с преподпавте	Теоретическое обучение	лабораторы и практич. заватий	изреовых проектол (работ)	Практики	Консультаци	Промежуточ аттестация	Во взавомодейств.	самосто ятельн. работа	Во взавонодейств.	самосто являн. работа	Во взавомодейств.	самосто мелин. работа	Во взавомодейств.	симосто ятелин. работа	Во взавомодейств.	симосто ятелинс. работа	Во вза го модейств.	самосто ятелинс. работа	Во вза го модайств.	самосто ятелинс. работа	Во взавомодейств.	самосто ятельн. работа
1	2				3				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
ПМ.04	Экзамен по модулю Всег	D YE	COB E	ane pres	160				8	0	8					2	6					36	,0	3	0,0	8				30	,0	30	,0
ПДП ГИА	Преддип ломная практика Государственная итоговая аттестация								144 216																								
Промежут	чная аттестация	Г		Т			П						П	П		П	180					28		44		30		42		12		24	
Самостоят	гетьная работа	Г		\top	Т	\vdash	П			82			Г						0		0		10		28		6		26		12		0
Всего объ	ём образовательной программы								4464	82	4022	1582	1236	70	936	92	106	0	0	0	0	602	10	836	28	606	6	874	26	576	12	528	0
													дисц	иплин	и МДК	(час)						10/	612	11.	/756	8/	432	10	756	8/	588	0.	24
													учеба	ная пр	актика	(48 C)								1	.08			1	44			1	08
Государст	гвенная (итоговая) аттестация												прои	зводст	. практ	ика										1	80					3	96
	има обучения по специальности											2	предд	иппо	мнаяпр	актив	3															1	44
	мный проект:	ne -	- 14		15/-							BCELO	3K38M	енов									2		3		3		3		1		3
	ие дипломного проекта с 18.05.20 пломного проекта с 15.06.2025 по							,				—			ов (без у й кулыт								4		6		4		6		6		4
															ф. зачё й кулыг)						1		1		1		1	1	дз		