



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной
программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Рязанский политехнический колледж»**

**по профессии среднего профессионального образования
15.01.35 «Мастер слесарных работ»**

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 год 10 месяцев на базе основного общего образования

Квалификация: мастер слесарных работ

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41	-	-	-	-	11	52
II курс	20	13	6	2	-	11	52
III курс	28	7	4	1	1	2	43
Всего	89	20	10	3	1	24	147

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Недели (даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс															п	п	э
III курс																	

Месяцы	январь					февраль				март					апрель			
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Недели (даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к																

Месяцы	май				июнь				июль					август			
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Недели (даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс									к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс				п	п	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс			п	п	п	п	э	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:



- теоретическое обучение и учебная практика

П – производственная практика
концентрированная

Г – подготовка и проведение
ГИА

К – каникулы

3. Рабочий учебный план (1-2 курс)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	Итого численность практической подготовки	Учебная нагрузка в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)			
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.			Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	I курс		II курс		
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК				Практики	1	2	3	4
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторные и практические занятия							
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14		
ООД.00	Блок ООД	10/4	1476	624	1404	780	624		72	0	612	704	88	
ОДБ.00	Базовые дисциплины	7/1	842	412	824	412	412		18		340	396	88	
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	96	44	78	34	44		18		34	44		
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	117	28	117	89	28				51	66		
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	115	117	2	115				51	66		
ОДБ.04	История	-, ДЗ	117	20	117	97	20				51	66		
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ*	44	10	44	34	10						44	
ОДБ.06	География	ДЗ*	44	12	44	36	8						44	
ОДБ.07	Химия	-, ДЗ	78	28	78	50	28				34	44		
ОДБ.08	Биология	-, ДЗ	56	16	56	40	16				34	22		
ОДБ.09	Физическая культура	-, ДЗ	117	115	117	2	115				51	66		
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	56	28	56	28	28				34	22		
ОДП.00	Профильные дисциплины	-/3	495	160	441	281	160		54		221	220		
ОДП.01	Математика	-, Э	230	66	212	146	66		18		102	110		
ОДП.02	Информатика	-, Э	113	60	95	35	60		18		51	44		
ОДП.03	Физика	-, Э	152	34	134	100	34		18		68	66		
ПОО.00	Предлагаемые ОО	3/-	139	52	139	87	52		0		51	88		
ПОО.01	Введение в профессию	-, ДЗ	56	24	56	32	24				34	22		

ПОО.02	Основы предпринимательства	ДЗ	44	12	44	32	12				44		
ПОО.03	Индивидуальный проект	-, ДЗ	39	16	39	23	16			17	22		

Рабочий учебный план (1-2 курс)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)				
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.					Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа ²	I курс		II курс	
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК		Практики	17			22	5	6	
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторные практические занятия			Учебная производственная практика	17				22
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4/-	200	94	198	104	94		2			66	134		
СГ.01	История России	ДЗ*	32	8	32	24	8					32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	32	30	32	2	30					16	16		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	6	34	28	6		2				36		
СГ.04	Физическая культура	-, ДЗ	36	34	36	2	34					18	18		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ*	32	8	32	24	8						32		
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ*	32	8	32	24	8						32		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4/-	130	52	130	78	52				34	64	32		
ОП.01	Материаловедение	ДЗ	34	12	34	22	12				34				
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	32	28	34	6	26						32		
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	ДЗ*	32	6	32	26	6					32			
ОП.04	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	ДЗ*	32	8	32	24	8					32			
П.00	Профессиональный цикл	5/4	1110	931	1072	141	67	864	36	2		54	394	626	

ПМ.01	Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	Э(к)	299	232	288	56	16	216	9	2		54	92	144
МДК 01.01	Технология слесарной обработки деталей, инструмента.	-, ДЗ*	74	16	72	56	16			2		54	20	
УП.01	Учебная практика (рассредоточенная)	ДЗ*	72	72	72			72					72	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*	144	144	144			144						144

Рабочий учебный план (2-3 курс)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	В том числе форма практической подготовки	Учебная нагрузка в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.						II курс		III курс		
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	5	6	3	4	
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторные практические занятия				Учебная производственная практика	неделя 17	неделя 22	неделя 17	(16)неделя
1	2	3	4		5	6	7	9		10	11	12			
ПМ.02	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	Э(к)	318	273	309	36	21	252	9				99	210	
МДК 02.01	Технология сборки, сборочных единиц, узлов и механизмов машин.	-, ДЗ*	57	21	57	36	21						27	30	
УП.02	Учебная практика (рассредоточенная)	ДЗ*	72	72	72			72					72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*	180	180	180			180						180	
ПМ.03	Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин	Э(к)	308	272	299	27	20	252	9				99	200	
МДК 03.01	Технология ремонта и технического обслуживания агрегатов и машин.	-, ДЗ*	47	20	47	27	20						27	20	
УП.03	Учебная практика (рассредоточенная)	ДЗ*	72	72	72			72					72		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ*	180	180	180			180						180	
ВСЕГО			19/8	4392	1701	2804	1103	837	864	108	4	612	792	612	792

ГИА	Государственная итоговая аттестация (ДЭ)		36													
	ИТОГО		4428	1701	2804	1103	837	864	108	4	612	792	612	792		
ДЗ* - комплексный дифференцированный зачет						МДК и дисциплин					612	792	322	216		
На промежуточную аттестацию отводится 3 недели (108 часов), в том числе по общеобразовательному циклу 2 недели (72 часа) На государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена отводится 1 неделя (36 часов).						Самостоятельная работа							2	2		
						Учебной практики							288			
						Производственной практики									576	
						Промежуточная аттестация							72		36	
						Экзаменов							4		4	
						Дифзачетов							10	5	5	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 15.01.35 «Мастер слесарных работ» в соответствии с ФГОС СПО

№	Наименование
1.	Кабинеты: Иностранный язык Социально-гуманитарных дисциплин Безопасность жизнедеятельности Слесарные и слесарно-сборочные работы Материаловедение Техническая графика
2.	Лаборатории: Материаловедение Информационных технологий
4.	Мастерские: Слесарные и слесарно-сборочные работы

5.	Спортивный комплекс: Спортивный зал
6.	Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет Актовый зал

5. Пояснение к учебному плану

5.1 Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, определяется образовательной программой подготовки квалифицированных рабочих и служащих, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- ✓ Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 13.07.2023 № 530 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ";
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 17.05. 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012года, рег. №24480) с учетом внесенных изменений в данный документ, на основании соответствующих приказов.
- ✓ Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- ✓ Приказ Министерства Просвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- ✓ Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

✓ Приказ Минобрнауки России от 14 октября 2022 г. № 906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов".

✓ Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного санитарного врача РФ от 28.01.2021г.№2 (регистрация в Министерстве юстиции РФ 28.01.2021г.№62296).

✓ Санитарные правила СП2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного санитарного врача РФ от 28.09.2020г.№28 (регистрация в Министерстве юстиции РФ 18.12.2020г.№61573).

✓ Устава ОГБПОУ «РПТК» и локальных актов колледжа;

✓ Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России «Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023 №05-592.

5.2 Общие сведения

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл;
- Социально-гуманитарный цикл;
- Общепрофессиональный цикл;
- Профессиональный цикл;
- Государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации Мастер слесарных работ.

В соответствии с Порядком организации о осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденном Приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 г. №762, Уставом колледжа, объём обязательной нагрузки составляет 36 часов в неделю, при шестидневной рабочей неделе. Объём максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Начало учебного года 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. График учебного процесса и календарный план носят рекомендательный характер. Для каждой учебной группы на конкретный учебный год разрабатывается отдельный календарный график учебного процесса, с учетом соблюдения бюджета времени, определенного основной профессиональной

образовательной программой. Продолжительность урока 45 минут. Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю. Каникулы – 24 недели, из которых на 1 и 2 курсах по 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период; на третьем курсе – 2 недели.

В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, как форма практической подготовки - практика (учебная и производственная). Занятия в компьютерном классе проводятся по подгруппам (не менее 12 человек).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно. Промежуточная аттестация студентов проводится два раза в учебном году и включает: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, последние, в свою очередь, могут проводиться в виде контрольных работ. Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам проводится, за счет часов, отводимых на изучение данного учебного элемента программы. После прохождения очередного этапа производственной практики проводится экзамен по профессиональному модулю. Консультации для обучающихся предусматриваются, они проводятся в рамках 36 часовой недели и могут быть групповыми и индивидуальными.

Практическая подготовка при проведении практики, реализуется через учебную и производственную практику в профессиональных модулях, путем непосредственного выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, и проводится в соответствии с локальным актом «Положение о практике обучающихся колледжа».

Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности, направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности. Практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика запланирована рассредоточено, в объеме – 720 часов. Производственная практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю. Общий объем практик (в неделях – 30), составляет 42,0 % от часов профессионального цикла образовательной программы.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" в рамках профессионального цикла составляет 224 часа. Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70,0 % от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. На втором курсе отводится время на изучении темы «Основы военной службы». Итоговая оценка для юношей выставляется с учетом прохождения учебных сборов.

Учебный план предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для этого предусмотрена замена предмета «Физическая культура на учебный предмет «Адаптированная физическая культура» и реализуется особый порядок проведения занятий, оценивания и проведение аттестации в соответствии с локальным актом колледжа.

5.3 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.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, с учетом промежуточной аттестации (72 часа) при этом срок обучения увеличен на 1 год.

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

Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика

- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Физика
- Информатика
- Химия
- Биология
- Обществознание
- География.

При этом учебный план технологического профиля обучения содержит 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: «Математика» и «Физика».

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года обучения. Аттестация индивидуального проекта проводится в форме общественной презентации в пределах часов, отведенных на изучение учебного курса.

5.4 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть ППКРС реализуется в объеме 612 часов, что составляет 21,0 % от общего объема профессионального цикла. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом: увеличен объем общепрофессионального и профессионального циклов.

5.5 Порядок аттестации обучающихся

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация студентов проводится два раза в учебном году в соответствии с учебным планом и включает: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, последние, в свою очередь, могут проводиться в виде контрольных работ. Консультации (групповые и индивидуальные) определяются

преподавателям и проводятся по расписанию. По предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты за счет часов, отводимых на изучение данной дисциплины (предмета, курса). Дни промежуточной аттестации по календарному учебному графику включают в себя подведение итогов за семестр, выставление оценок за семестр, но в эти дни проводятся занятия. Экзамены проводятся по окончании изучения предметов, дисциплин и профессиональных модулей в рамках календарной недели в отведенное время, в дни, освобожденные от занятий, по учебному графику.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и практике. Для оптимизации количества экзаменов и зачетов применяется комплексный подход к проведению экзаменов и зачетов.

5.6 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства Просвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211, с внесенными изменениями и дополнениями) в форме демонстрационного экзамена. По окончании обучения, студентам присваивается квалификация «мастер слесарных работ».