

24-25 - 2024

**Утверждаю**

Врио директора ГАПОУ РМ

«Саранский автотехнический техникум»

О.В. Спицина



**Согласовано**

Первый Заместитель Министра образования

Республики Мордовия

О.В. Грызулина



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

**ГАПОУ РМ «Саранский автотехнический техникум»**

*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.04 «Техническая эксплуатация подвижно-транспортных, строительных, дорожных машин и**

**оборудования»**

*код и наименование профессии СПО*

*по программе **базовой** подготовки*

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ОПОП – **3** года и **10** мес.

на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого

профессионального образования **технический**

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*





ОП	Общепрофессиональные дисциплины	12	2	1014	1002	698	304	0	0	0	12	0	0	0	302	340	128	96	100	36
ОП.1	Инженерная графика		-э	134	128	20	108				6				50	78				
ОП.2	Техническая механика		-э	146	140	110	30				6				62	78				
ОП.3	Электротехника и электроника		-жэ	94	94	74	20								46	48				
ОП.4	Материаловедение		-дэ	106	106	86	20								52	54				
ОП.5	Метрология, стандартизация, сертификация		-дэ	84	84	70	14									40	44			
ОП.6	Структура транспортной системы		дэ	46	46	42	4								46					
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		дэ	42	42	30	12									42				
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		дэ	32	32	22	10												32	
ОП.09	Охрана труда		дэ	46	46	36	10								46					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		-дэ	70	70	22	48										36	34		
ОП.11	Управление персоналом		дэ	32	32	32													32	
ОП.12	Основы финансовой грамотности		дэ	36	36	36													36	
ОП.13	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики		дэ	36	36	36														36
ОП.14	Правила дорожного движения и безопасности эксплуатации тракторов, самоходных машин и оборудования		-дэ	110	110	82	28										48	62		
П	Профессиональный цикл	15	7	2582	1382	994	348	40	1008	0	48	0	0	0	76	232	140	476	386	72
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	4	1	750	384	316	68	0	360	0	6	0	0	0	76	200	108	0	0	0
МДК.1.1	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	-дэ		184	184	140	44							76	108					
МДК.1.2	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов.	-дэ		200	200	176	24								92	108				
УП.1.01	Учебная практика		кдэ	108					108						2 нед	1 нед				
ПП.1.01	Производственная практика		кдэ	252					252							7 нед				
ЭК.01	Экзамен квалификационный		кэ	6							6									
ПМ.2	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	5	5	1132	778	504	234	40	324	0	30	0	0	0	0	32	32	376	294	44



	Государственная (итоговая) аттестация
	Демонстрационный экзамен. Защита выпускной квалификационной работы
	Выполнение демонстрационного экзамена (с 15.06 по 28.06 )

ВСЕГО

Дисциплины и МКД	608	848	606	780	318	636	522	168
учебной практики	0	0	0	2 нед	1 нед	4 нед	2 нед	1 нед
производственной практики	0	0	0	0	7 нед	3 нед	0	8 нед
преддипломной практики								4 нед
ЭКЗАМЕНОВ	1	3	1	2	1	2	3	2
дифф. зачетов, зачетов	1	8	4	6	4	7	3	7

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

	<b>Кабинеты:</b>
1	Структуры транспортной системы
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Метрологии, стандартизации
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Технического обслуживания и ремонта дорог
12	Конструкции путевых и строительных машин –
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	Менеджмента
	<b>Лаборатории:</b>
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Электрооборудования путевых и строительных машин
4	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарно-монтажная
2	Механообрабатывающая
3	Электромонтажная
4	Электросварочная
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал;
2	Стрелковый тир.
	<b>Залы:</b>
1	Актовый зал;
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.

## Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Саранский автомеханический техникум» специальности

### **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственной автономной профессиональной образовательной организации Республики Мордовия «Саранский автомеханический техникум» разработан на основании:

– Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Приказа Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

– Приказа Минобрнауки России от 23.01.2018 г. № 45 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»;

– Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2017 г. № 219н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по наладке подъемных сооружений»;

– Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2017 г. № 211н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по монтажу и обслуживанию крановых путей подъемных сооружений».

– Примерная основная образовательная программа (ПООП) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);

– Письмо Министерства просвещения РФ от 20 июля 2020 г. N 05-772 "О направлении инструктивно-методического письма" по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования



– Устав ГАПОУ РМ «САМТ» и иные локальные акты техникума.

## **2 Общие положения**

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17 Транспорт, 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный или шестидневный. Продолжительность занятий 45 мин – группировка парами.

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

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

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

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662):

техник.

## **3 Структура образовательной программы и учебного плана**

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,51%) 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.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - техник.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	1476	-
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	38
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	2
Общепрофессиональный цикл	612	412
Профессиональный цикл	1728	844
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	5940	

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

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, 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 92 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с 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;
- зачет с оценкой (дифференцированный зачет);
- другие формы контроля (письменный и устный опрос, тестовый контроль, выступление с докладом, сообщением, презентацией);
- курсовые проекты.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

### **Общеобразовательный цикл**

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

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит учебные предметы:

- Русский язык,
- Литература,
- История,
- Обществознание;
- География;
- Иностранный язык,
- Химия;
- Биология;
- Основы безопасности жизнедеятельности,
- Физическая культура,
- Индивидуальный проект;
- Информатика;

- Физика;
- Математика.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, физика, информатика.

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

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура.

Общий объем дисциплины Физическая культура составляет 180 академических часов.

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

- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии;
- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Военно-полевые сборы с юношами допризывного возраста проводятся на предпоследнем курсе в количестве 35 часов.

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

<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Профессиональные модули</b>
эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог(в том числе железнодорожного пути)	ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
организация работы первичных трудовых коллективов	ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов

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

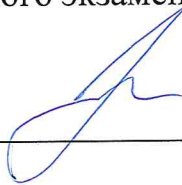
Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на

проведение практик, определена в объеме 1008 часов.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.

РАЗРАБОТАНО

Заместитель директора по УР



---

А.И. Тулкина

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ПО МО РМ



---

Е.А. Куршева