

Министерство образования и науки Республики Коми

Утверждаю

Директор

Юрецкая И.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Сыктывкарский автомеханический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (те)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 16.02.2018

№ 49942

Виды деятельности

Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)

Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

Организация работы первичных трудовых коллективов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель	Май				Июнь				Июль			Август																							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	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																																																															
II																													0																																		
III																														0				8	8	8	8	8	8	8																							
IV						0	0						8	8	8	8	8	8																																					*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:**
- - |
 - Δ
 - ||
 - 8
 - III
 - =
 - X
 - 0
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам Практическая подготовка Подготовка к государственной итоговой аттестации
Промежуточная аттестация Производственная практика (по профилю специальности)
Каникулы Производственная практика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация
Учебная практика Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка								ГИА		Каникулы	Всего	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка	Прове- дение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.			нед.	нед.	
I	39	17	22	2		2												11	52
II	33 2/3	16 2/3	17	1 1/3	1/3	1	1		1	5		5						11	52
III	33	17	16	2		2	1		1	6		6						10	52
IV	17 1/2	6 5/6	10 2/3	1 1/2	1 1/6	1/3	2	2		10	7	3	4		4		6	2	43
Всего	123 1/6	57 1/2	65 2/3	6 5/6	1 1/2	5 1/3	4	2	2	21	7	14	4		4		6	34	199

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
2	Экз	Комплексный экзамен	6	6	[6]	ПМ 05.03 Правила дорожного движения
				6	[6]	ПМ 05.05 Оказание первой медицинской помощи
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	6	[6]	ПМ 05.06 Технология выполнения работ
				6	[6]	ПП.05 Производственное обучение
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	7	[7]	ПП.04 Производственная практика
				7	[7]	УП.04 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	7	[7]	ПП.02 Производственная практика
				7	[7]	УП.02 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	7	[7]	ПП.04 Производственная практика
				7	[7]	УП.04 Учебная практика

3. Перечень помещений (кабинетов, лабораторий, мастерских и других) для подготовки по специальности

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов

Кабинеты:

- структуры транспортной системы;
- истории, философии и правового обеспечения;
- экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
- материаловедения;
- охраны труда;
- инженерной графики;
- технической механики;
- метрологии и стандартизации;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- устройства, технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов;
- технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
- организации работы первичных трудовых коллективов

Лаборатории:

- электротехники и электроники,
- материаловедения;
- электрооборудования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- гидравлического и пневматического оборудования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- технической эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

Мастерские:

- слесарная;
- обслуживания тяжелой техники;

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

4. Пояснительная записка

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)** на основании:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.01.2018 N 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)" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.02.2018 N 49942);
- Приказа Министерства просвещения от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. от 12.08.2022) (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
- Приказ Министерства просвещения России от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. N 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- Приказа Министерства просвещения от 05 августа 2020 года № 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Устава ГПОУ «САТ».

Общие положения

Область профессиональной деятельности выпускников: Транспорт, Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

Основные виды деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена:

- техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- проведение кузовного ремонта;

- организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;
- организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.
- Также к основным видам деятельности относится освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

Учебный план разработан в соответствии с **квалификацией специалиста** среднего звена: специалист.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса учебного плана. Календарный график учебного процесса разрабатывается при обязательном соблюдении продолжительности экзаменационной сессии (промежуточной аттестации), всех видов практик, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации. Режим работы образовательной программы пятидневный.

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

Структура образовательной программы и учебного плана

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

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Учебный план содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области (физика, информатика, математика), соответствующих по содержанию, целям, задачам и требованиям личностных и метапредметных результатов. Профиль получаемого образования — технологический.

Изучение общеобразовательных предметов осуществляется в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов. Структура и объем образовательной программы

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144
ОП	Общепрофессиональный цикл	612
ПЦ	Профессиональный цикл	1728
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216
	Вариативная часть	1296
	Итого	5940

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ФГОС СПО, ФГОС СОО в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, и профессиональном циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практик и самостоятельной работы обучающихся.

Перечень дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов соответствует ФГОС СПО.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности»,

«Физическая культура», «Психология общения». Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Математика», «Информатика».

Профессиональный цикл

Обязательная часть профессионального учебного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов):

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Техническая механика
- ОП.03 Электротехника и электроника
- ОП.04 Материаловедение
- ОП.05 Метрология и стандартизация
- ОП.06 Структура транспортной системы
- ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности
- ОП.09 Охрана труда
- ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог

МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений

МДК.01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

МДК.02.01 Устройство автомобилей, тракторов, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин (их составных частей и оборудования)

МДК.02.02 Особенности устройства СДМ (импортных...)

МДК.02.03 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

МДК.02.04 Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

МДК.02.05 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов

МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации

ПМ.04. Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.04.01 Технология ремонта

Вариативная часть образовательной программы (30%) 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.

За счет часов вариативной части в учебный план введены учебные дисциплины и профессиональные модули (междисциплинарные курсы):

ОГСЭ.06 Основы исследовательской деятельности студентов//основы интеллектуальной деятельности – 36 часов

ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности/предпринимательская деятельность – 36 часов

ОГСЭ.08 Основы предпринимательства 48 часов

ЕН.03 Экологические основы природопользования 36 часов

ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные и коммуникативные технологии – 42 часа

ПМ 05 Машинист дорожно-транспортных машин – 550 часов

МДК. 05.01. Устройство дорожно-транспортных машин – 138 часов

МДК. 05.02 Техническое обслуживание и ремонт дорожно-транспортных машин 50 часов

- ПМ 05.03 Правила дорожного движения – 98 часов
ПМ 05.04 Основы управления и безопасность движения – 48 часов
ПМ 05.05 Оказание первой медицинской помощи – 24 часа
ПМ 05.06 Технология выполнения работ – 72 часа

За счет часов вариативной части в учебный план увеличен объем часов освоения:

- ОП.01 Инженерная графика
ОП.03 Электротехника и электроника
ОП.04 Материаловедение
ОП.09 Охрана труда
МДК.04.01 Технология ремонта

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по образовательной программе предусмотрено прохождение профессионального обучения согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена:

- 13702 Машинист дорожно-транспортных машин
- 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

Обязательная часть профессионального учебного плана предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Максимальный объем часов на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часа, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Для подгрупп девушек предусмотрено 48 часов на освоение основ медицинских знаний.

Практика является обязательным разделом учебного плана. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по МДК.02.04 Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение

В учебные циклы включена 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.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен/комплексный экзамен;
- Экзамен по модулю;
- Дифференцированный зачет/ комплексный дифференцированный зачет;
- Зачет;
- Контрольная работа;
- Защита индивидуального проекта.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;
- 2 курс - 10 зачетов, 3 экзамена;

3 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;

4 курс - 10 зачетов, 4 экзамена.

В указанное количество не входят зачеты/дифференцированные зачеты по физической культуре.

6. Государственная итоговая аттестация

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