

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СО СГТ
Н.А. Симонова
Приказ от «30» мая 2022г. № 180-пд

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Сергиевский губернский техникум»

Квалификация: машинист бульдозера;
машинист катка самоходного с гладкими
вальцами; тракторист

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения: 2 года 10
месяцев

на базе основного общего образования

Начало подготовки: 01 сентября 2022г.

Срок окончания обучения: 28 июня 2025г.

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 02 августа 2013г. № 695

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ППКРС

Учебный план ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (базовой подготовки) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Сергиевский губернский техникум» разработан на основе нормативно-правовых документов:

- Конвенция о правах ребенка;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Самарской области от 22 декабря 2014 г. № 133-ГД «Об образовании в Самарской области» (принят Самарской губернской Думой 9 декабря 2014 года);
- Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Федеральный Закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» (далее-ФЗ-304);
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021–2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года;
- Концепция воспитания обучающихся Самарской области от 12.02.2021 г.
№ 151-р
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), в ред. от 11.12.2020 г.
- Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259 Рекомендации по организации получения среднего общего образования (далее - СОО) в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО (с учетом изменений), с уточнениями, одобренными научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» Протокол №3 от 25 мая 2017 г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 695 от 02 августа 2013 года;

- Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.09.2017 г №2039-р;
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015г №996-р;
 - Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями от 20.08.2020г. №441;
 - Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
 - Приказ Минобрнауки РФ от 25 октября 2013 г. N 1196 «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО» (с изменениями от 20.01.2021г.);
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября 2015г. № 1309 «Об утверждении порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 № 1065);
 - Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.12.2021года регистрационный № 66211);
 - Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
 - Приказ Минобрнауки России от 20.06.2017 года № ТС- 194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего и общего образования»);
 - Письмо Минобрнауки Самарской области от 06.08.2020 г. № МО-16/2265 «О введении курса «Основы финансовой грамотности» в рабочие программы»;
 - Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма» по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО»;

- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования Самарской области (сопроводительное письмо МО и НСО от 15.06.18 №16-1846);
- Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области, утвержденный Координационным советом учебно-методических объединений в системе СПО Самарской области (протокол от 05.07.18 г.);
- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, рекомендованные Департаментом государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 №05-401;
- Региональные методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденных распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 18.02.2021 №164-р;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 19993);
- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Сергиевский губернский техникум»;
- Локальные акты ГБПОУ СО СГТ, регламентирующие образовательный процесс.

2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Организация образовательного процесса по ППКРС регламентируется учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно рабочему учебному плану по профессии.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет не более 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия группируются парами. Перерыв между часами одного занятия составляет 5 минут, между учебными занятиями - не менее 10 минут. Количество и последовательность учебных занятий на каждый семестр определяется расписанием, утвержденным директором ГБПОУ СО СГТ.

При прохождении производственной практики в организациях продолжительность рабочего дня зависит от возраста и составляет в соответствии с трудовым законодательством – 6 часов в день.

Контроль и оценка процесса и результатов освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждому предмету и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся.

Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, обсуждаются на заседаниях предметно-цикловых методических комиссий и утверждаются заместителем директора; для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся техникумом при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика может проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся или в лаборатории учебного заведения. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин сформирован с учетом технического профиля, получаемого профессионального образования.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2076ч.) распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла ППКРС – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией: УП.01 Экономика сельского хозяйства, УП.02 Экология моего края.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебного предмета и требований к результатам ее освоения.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов (по завершении изучения учебного предмета): дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Экзамены проводятся по учебным предметам: ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература (комплексный экзамен), ОУП.04 Математика, ОУП.11 Физика

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Темы индивидуальных проектов и руководители утверждаются приказом ГБПОУ СО СГТ.

4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть составляет 20% от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть используется на углубление знаний при введении новых учебных дисциплин:

- ОП.07 «Общие компетенции профессионала (по уровням)» - 42 часа,
- ОП.08 «Основы предпринимательства» - 36 часов,
- ОП.09 «Социально значимая деятельность» - 36 часов
- Учебный модуль «Нравственные основы семейной жизни», интегрированный в ОУП.05 «История» - 24 часа.

Данные учебные предметы призваны выработать у обучающегося умения грамотного планирования, поиска места работы, эффективного взаимодействия с коллегами, продвижения по службе.

5. Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных предметов и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения. Основными формами промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

В случае, когда учебный предмет или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего учебного предмета или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не предусмотрено. В рамках одной календарной недели при наличии 2-х экзаменов без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусмотрено не менее двух дней.

По междисциплинарным курсам профессиональных модулей предусмотрен дифференцированный зачет; по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

Формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный), который проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у обучающегося компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК, учебной и производственной практики.

6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Итоговым контролем результативности освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих является государственная (итоговая) аттестация выпускников.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по ППКРС.

Государственная (итоговая) аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Для подготовки и сдачи государственной (итоговой) аттестации отводится 2 недели.

По итогам государственной (итоговой) аттестации выпускникам присваиваются квалификации: машинист бульдозера; машинист катка самоходного с гладкими вальцами; тракторист

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 (по курсам)
1 курс	41	0	0	0	-	11	52
2 курс	24	6	8	3	-	11	52
3 курс	14	3	20	2	2	2	43
Всего	79	9	28	5	2	24	147

**План учебного процесса для программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Индекс	Наименование циклов, предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)						Максимальная	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
										Самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		За 1 курс	2 курс		За 2 курс	3 курс		За 3 курс
		Нагрузка на дисциплины и МДК	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	1 сем. (17 нед.)	2 сем. (24 нед.)				3 сем. (17 нед.)	4 сем. (21 нед.)	5 сем. (16 нед.)	6 сем. (21 нед.)								
															1		2	3		4	5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
О.00	Общеобразовательный учебный цикл							3113	624	1037	2076	924	1152	554	790	1344	408	324	732	0	0	0
	Общие учебные предметы							1882	377	627	1255	541	714	282	532	814	284	157	441	0	0	0
ОУП.01	Русский язык				Эк			201	41	67	134	60	74	30	50	80	34	20	54	0	0	0
ОУП.02	Литература							256	51	85	171	121	50	30	70	100	24	47	71	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык				Дз			272	54	91	181	31	150	24	96	120	40	21	61	0	0	0
ОУП.04	Математика				Э			443	89	148	295	146	149	70	110	180	81	34	115	0	0	0
ОУП.05	История			Дз				292	58	97	195	113	82	20	100	120	75	0	75	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура	3	3	3	Дз			256	51	85	171	10	161	50	56	106	30	35	65	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз					108	22	36	72	42	30	22	50	72	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	Дз						54	11	18	36	18	18	36	0	36	0	0	0	0	0	0
*	Индивидуальный проект										20	0	20							0	0	0

	По выбору из обязательных предметных областей							931	187	310	621	263	358	242	168	410	104	107	211	0	0	0
ОУП.09	Родная литература	Дз						117	24	39	78	48	30	78	0	78	0	0	0	0	0	0
ОУП.10	Информатика				Дз			424	85	141	283	85	198	70	62	132	80	71	151	0	0	0
ОУП.11	Физика				Э			390	78	130	260	130	130	94	106	200	24	36	60	0	0	0
	Дополнительные предметы							300	60	100	200	120	80	30	90	120	20	60	80	0	0	0
УП.01/	Экономика сельского хозяйства/ Экология моего края				Дз			300	60	100	200	120	80	30	90	120	20	60	80	0	0	0
ОП.00.	Общепрофессиональный учебный цикл							579	231	181	398	164	234	58	74	132	60	6	66	58	142	200
ОП.01.	Материаловедение					Дз		81	32	27	54	30	24	0	0	0	0	0	0	0	54	54
ОП.02.	Слесарное дело					Дз		81	32	27	54	30	24	0	0	0	0	0	0	0	54	54
ОП.03.	Основы технического черчения	Дз						51	20	17	34	16	18	34	0	34	0	0	0	0	0	0
ОП.04.	Электротехника		Дз					102	41	34	68	38	30	0	68	68	0	0	0	0	0	0
ОП.05.	Основы технической механики и гидравлики					Дз		57	23	19	38	20	18	0	0	0	0	0	0	10	28	38
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности			Дз				54	22	18	36	18	18	0	0	0	36	0	36	0	0	0
ОП.07.	Общие компетенции профессионала (по уровням)					Дз		63	25	21	42	6	36	18	0	18	18	0	18	6	0	6
ОП.08.	Основы предпринимательства.					Дз		54	22	18	36	6	30	0	0	0	0	0	0	36	0	36
ОП.09.	Социально значимая деятельность	3	3	3	3	3	3	36	14	0	36	0	36	6	6	12	6	6	12	6	6	12
П.00	Профессиональный учебный цикл							1909	1111	207	1702	161	1541	0	0	0	144	426	570	518	614	1132
ПМ.00	Профессиональные модули							1821	1093	163	1658	156	1502	0	0	0	144	426	570	494	594	1088

ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)					Экв	1065	639	91	974	100	874	0	0	0	144	426	570	404	0	404									
МДК. 01.01.	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин					Э	273	164	91	182	100	82	0	0	0	24	54	78	104	0	104									
УП.01	Учебная практика					Дз	288	173	0	288	0	288	0	0	0	120	84	204	84	0	84									
ПП.01	Производственная практика					Дз	504	302	0	504	0	504	0	0	0	0	288	288	216	0	216									
ПМ.02	Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)					Экв	756	454	72	684	56	628	0	0	0	0	0	0	90	594	684									
МДК. 02.01.	Управление и технология выполнения работ					Э	216	130	72	144	56	88	0	0	0	0	0	0	72	72	144									
УП.02	Учебная практика					Дз	36	22	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	18	18	36									
ПП.02	Производственная практика					Дз	504	302	0	504	0	504	0	0	0	0	0	0	0	504	504									
ФК.00	Физическая культура					Дз	88	18	44	44	5	39	0	0	0	0	0	0	24	20	44									
ВСЕГО:		0Э ЗДЗ Зач	0Э ЗДЗ Зач	0Э ЗДЗ Зач	3Э 4ДЗ 0зач	2Э 4ДЗ 0зач	2Э 6ДЗ 0зач	5601	1966	1425	4176	1249	2927	612	864	1476	612	756	1368	576	756	1332								
Государственная итоговая аттестация (2недели) Защита письменной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 15.06 по 28.06		ВСЕГО:										предметов и МДК										612	864	1476	492	384	876	258	234	492
												учебной практики										0	0	0	120	84	204	102	18	120
												производственной практики										0	0	0	0	288	288	216	504	720
												экзаменов										0	0	0	0	3	3	2	2	4
												дифференцированных зачётов										3	2	5	2	4	6	4	6	10
												зачётов										1	1	2	1	0	1	0	0	0

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для подготовки по профессии СПО
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

	Кабинеты:
1	физики
2	истории
3	информатики
4	иностранного языка
5	математики
6	основ безопасности жизнедеятельности
7	русского языка и литературы
8	технического черчения
9	электротехники
10	технической механики и гидравлики
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	конструкции дорожных и строительных машин
	Лаборатории:
14	материаловедения
15	технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин
	Мастерские:
16	слесарная
	Спортивный комплекс:
17	спортивный зал;
18	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
19	стрелковый тир
	Залы:
20	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет.
21	актовый зал
	Полигоны:

22	трактородром;
23	гараж с учебными автомобилями;