

СОГЛАСОВАНО

Государственная инспекция
гостехнадзора Самарской области

_____/ С.А. Акимов /
от «15» 04 2021 г. № 2

СОГЛАСОВАНО

ГКП Самарской области
Директор «Красноярское ДЭУ»

_____/ В.Ю. Прибылов /
от «15» 04 2021 г. № 2

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СО «Красноярский
государственный техникум»

_____/ Е.Ю. Юдина /
Приказ от «15» 04 2021 г.
№ 26/1-о/д

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Самарской области
«Красноярский государственный техникум»

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
23.01.06 МАШИНИСТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Квалификация: Машинист автогрейдера «С»

Тракторист «В», «С», «D», «Е»

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

ФГОС утвержден 02.08.2013 № 695 с изменениями и дополнениями
от 09.04.2015

Начало подготовки – 2021 год

Окончание подготовки – 2024 год

1. 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	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	37	3	-	1	-	11	52
2 курс	25	4	10	2	-	11	52
3 курс	17	10	10	2	2	2	43
Итого	79	17	20	5	2	24	147

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

индекс	Наименование циклов, предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и полугодиям (часов в полугодие)					
								максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
										Всего занятий	В т.ч. Лаб. и пр. занятий	Практика	I сем	II сем	III сем	IV сем	V сем	VI сем
													Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель	
													17	23	16	23	17	20
1	2	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0.00	Общеобразовательный учебный цикл							3078	1026	2052	1146		472	484	348	468	158	122
ОУП	Общие учебные предметы							1848	616	1232	824		316	344	240	332	158	100
ОУП.01	Русский язык				Э			189	63	126	103		40	34	34	18		
ОУП.02	Литература			ДЗ	З			300	100	200	114		44	40	68	48		
ОУП.03	Иностранный язык				ДЗ			256	86	170	50		34	40	30	66		
ОУП.04	Математика				Э			427	141	286	157		60	84	52	90		
ОУП.05	История				ДЗ			256	85	170	170		46	44	26	54		
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ	ДЗ	ДЗ				258	86	172	172		52	70	30	20		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ					108	36	72	40		40	32				
ОУП.08	Астрономия				ДЗ			54	18	36	18					36		
*	Индивидуальный проект							52	30	22								
ОУП	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей							1065	355	710	330		136	120	74	100	158	122
ОУП.09	Информатика						ДЗ	330	110	220	118		46	66	10	20	36	42
ОУП.10	Физика				ДЗ			405	135	270	54		90	54	64	62		
ОУП.11	Обществознание (вкл. экономику и право)						Э	330	110	220	118					18	122	80
УП.00	Дополнительные предметы по выбору обучающихся							165	55	110								
УД.01*	История родного края*				ДЗ			165	55	110*	40		20	20	34	36		
УД.02*	Психология*							165	55	110*								
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл							503	153	350	162		212	54	18			66
ОП.01	Материаловедение		ДЗ					62	18	44	8		22	22				
ОП.02	Слесарное дело		ДЗ					66	20	46	36		22	24				
ОП.03	Основы технического черчения		ДЗ					72	20	52	44		26	26				
ОП.04	Электротехника		ДЗ					76	20	56	12		32	24				
ОП.05	Основы технической механики и		ДЗ					74	24	50	16		20	30				

	гидравлики																	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ	54	18	36	10								36
ОП.07	Общие компетенции профессионала	ДЗ		ДЗ			54	18	36	36		18		18				
ОП.08	Рынок труда и профессиональная карьера. Основы предпринимательства					ДЗ	45	15	30									30
ОП.09	Социально значимая деятельность	3	3	3	3	3	54	18	36	36	6	6	6	6	6	6	6	6
ПО.00	Профессиональный учебный цикл						685	243	442	154	1332		218	210	360	454	532	
ПМ.00	Профессиональные модули						597	199	398	114	1332		218	210	360	420	522	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (тракторов, автогрейдеров)				КЭ		240	64	176	54	612							
МДК. 01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин			Э			240	64	176	54			110	66				
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (тракторов, автогрейдеров)			ДЗ							252		108	144				
ПП 01	Производственная практика по ПМ 01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (тракторов, автогрейдеров)				ДЗ						360				360			
ПМ.02	Обеспечение производства дорожно-строительных работ (земляных, дорожных и строительных)					КЭ	357	135	222	60	720					420	522	
МДК. 02.01.	Управление и технология выполнения работ					Э	357	135	222	60						132	90	
УП 02	Учебная практика по ПМ 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (земляных, дорожных и строительных)					ДЗ					360					288	72	
ПП 02	Производственная практика по ПМ 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (земляных, дорожных и строительных)					ДЗ					360						360	
ФК.00	Физическая культура					ДЗ	ДЗ	88	44	44	40					34	10	
	ВСЕГО						4266	1421	2844	2632	1332	612	828	576	828	612	720	
ПА.00	Промежуточная аттестация												1 нед.	1 нед.	1 нед.		2 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																2 нед.	
									Предметы и МДК				612	720	432	468	324	288

Консультации на одного студента 4 часа в учебном году. Государственная итоговая аттестация – 2 недели с 17.06.2024 г. по 30.06.2024 г. Защита выпускной квалификационной работы: - Письменная экзаменационная работа; - Выпускная практическая квалификационная работа.	Учебная практика			108	144		288	72
	Производственная практика					360		360
	Экзаменов				1	3		3
	Дифференцированных зачётов		2	7	4	7	1	7
	Зачетов		0	0	0	1	0	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки профессии 23.01.06
Машинист дорожных и строительных машин**

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории и обществознания
3.	Математики, физики
4.	Информатики и ИКТ
5.	Технического черчения
6.	Электротехники
7.	Технической механики и гидравлики
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Конструкции дорожных и строительных машин
	Лаборатории
1.	Материаловедения
2.	Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин
	Мастерские
1.	Слесарная
2.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы
1.	Библиотека с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее - ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Красноярский государственный техникум» (далее - ГБПОУ СО «Красноярский государственный техникум») разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 08.12.2020г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (190629.01) 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 695 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29538 от 20.08.2013 г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 695 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин" (с изменениями и дополнениями от 09 апреля 2015 года);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 (в ред. от 29.06.2017г.);
- Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 г. № 747 О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 28.08.2020г. № 441);
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в ред. от 03.06.2014 N 619, от 27.04.2015 N 432, от 31.08.2016 N 1129);
- Приказ Минобрнауки России от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены Приказом Минобрнауки России от

29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. от 25.11.2016);

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з);
- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018г. №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Письмо Минобрнауки России от 20.10.2010г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (далее - Рекомендации);
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 10.11.2020 г.) ПРИКАЗ от 16 августа 2013 г. № 968;
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Инструктивно-методическое письмо Минобрнауки России «Об актуализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований профессиональных стандартов и о промежуточной аттестации обучающихся в рамках региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных образовательных программ и основных программ профессионального обучения» от 20.04.2015г. №ДЛ-11/6;
- Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования от 05.07.2018 г., утвержденные учебно-методическим объединением заместителей директоров по учебной и методической работе, методистов ЦПО Самарской области;
- Уточнения рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно-методическим советом Центра

профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол от 25.05.2017г. № 3;

- Устав ГБПОУ СО «Красноярский государственный техникум»;
- Локальные нормативные акты ГБПОУ СО «Красноярский государственный техникум», регламентирующие реализацию ФГОС СПО.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год начинается с 1 сентября. Объем учебно-производственной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю и максимальной нагрузки не более 54 часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся парами. Перерыв между уроками по 5 минут, между парами 10 минут.

Консультации по дисциплинам проводятся преподавателями по расписанию консультаций из расчета 4 часа на 1 человека в год.

Учебная практика (производственное обучение) предусмотрена на 1, 2 и 3-м курсах, занятия проводятся по 6 часов параллельно с изучением междисциплинарного курса в рамках профессиональных модулей. На индивидуальное вождение тракторов категории «В», «С», «D», «Е» отводится 24 часа и 15 часов на вождение автогрейдера категории «С» в рамках профессионального модуля ПМ 02.

Производственная практика предусмотрена на 2-м курсе 10 недель в качестве слесаря по техническому обслуживанию и ремонту дорожных и строительных машин. На 3-м курсе 10 недель в качестве стажёра-тракториста и машиниста автогрейдера, в связи с этим на 3 курсе во II семестре перед выходом на производственную практику студенты сдают в органы Ростехнадзора экзамены на право управления самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е» и машиниста автогрейдера категории «С» с получением временного удостоверения действующего до 2 месяцев.

По окончании обучения и успешной сдачи государственной итоговой аттестации обучающиеся получают документ государственного образца об уровне образования и квалификации – диплом СПО и свидетельства установленного образца тракторист категории «В», «С», «D», «Е» и машинист автогрейдера категории «С», которые дают право студенту сдать временное удостоверение в органы Ростехнадзора и получить постоянное без сдачи дополнительных экзаменов.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений и организаций (дневник производственной практики, производственная характеристика).

Текущий контроль знаний обучающихся проводится в виде контрольных работ, тестирования после изучения соответствующих тем и разделов.

По окончании изучения дисциплин, МДК, производственной практики предусмотрены зачеты, дифференцированные зачеты, которые проводятся в рамках бюджета времени отведенного на изучение соответствующих курсов. При освоении программы профессионального модуля обязательной формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен.

На зимние каникулы отводится 2 недели, продолжительность летних каникул 9 недель, общий объем времени отведенный на каникулы за весь период обучения составляет 24 недели.

4.3. Общеобразовательный цикл.

Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на основе письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.04.2015 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», а так же в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования» Министерства образования и науки Самарской области. На общеобразовательный цикл отводится 2052 часа учебного времени при освоении ППКРС на базе основного общего образования.

Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла составляют – 60%, учебные дисциплины из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые Учреждением, составляют – 40%.

Обязательными для всех профилей являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». На дисциплину «Астрономия» отводится 36 часов.

По выбору Учреждения введены дисциплины: «Информатика», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физика», что позволит обучающимся освоить программу среднего общего образования.

По выбору обучающихся введены дисциплины: «История родного края»* и «Психология»*. В учебном плане на эти дисциплины отводится по 110 часов, что позволяет равноценно распределить нагрузку.

Введена дисциплина «Социально значимая деятельность» за счет вариативных часов на основании распоряжения Министерства Образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 367-р. Дисциплина «Социально значимая деятельность» планируется на весь период обучения, объем составляет 36 аудиторных часов, 12 часов в год. Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме зачета, проводимого каждое полугодие (результаты отражаются в ведомости и зачетной книжке обучающегося, итоговый результат - в приложении к диплому). Зачеты по дисциплине «Социально значимая деятельность» не входят в обязательное количество экзаменов и зачетов в учебном году на основании п. 32 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464).

Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в течение всего срока обучения. В процессе обучения каждый обучающийся выполняет индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной). Профиль обучения – технический. В рабочих программах конкретизируются содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии.

4.4. Формирование вариативной части основной профессиональной образовательной программы.

Вариативная часть ОПОП выражена в виде включенных предметов регионального компонента и увеличение объема дисциплин инвариантной части. Данное распределение произведено следующим образом:

- Общие компетенции профессионала - 36 часов;
- Рынок труда и профессиональная карьера – 6 часов;
- Основы предпринимательства – 24 часа;
- Социально значимая деятельность – 36 часов;
- Нравственные основы семейной жизни – 18 часов;
- МДК 02.01 Управление и технология выполнения работ - 34 часа.
- Часы вариативной части использованы: 100%.

4.5. Порядок аттестации студентов.

По общеобразовательным предметам и МДК промежуточная аттестация в объеме 5 недель распределяется следующим образом:

во 2 семестре 1 неделя отводится на промежуточную аттестацию.

в 3 семестре 1 неделя отводится на промежуточную аттестацию. Экзамен предусмотрен по МДК.01.01 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт дорожных и строительных машин».

В 4 семестре 1 неделя отводится на промежуточную аттестацию, экзамен предусмотрен по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика».

в 6 семестре 2 недели отводится на промежуточную аттестацию. Экзамен предусмотрен по дисциплине «Обществознание (включая экономику и право)», МДК. 02.01 Управление и технология выполнения работ.

На государственную итоговую аттестацию отводится 2 недели. Она предусматривает выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже 3-его разряда.

По окончании обучения и успешной сдачи государственной итоговой аттестации обучающиеся получают документ государственного образца об уровне образования и квалификации.