

**СОГЛАСОВАНО:**

Замдиректора по УПР

 Р.А. Менжитский

И.о.замдиректора по УР

 О.А. Рейнгардт

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор КГБПОУ

«Канский техникум ОТ и СХ»

К.С. Коноваленко

«01» сентября 2021г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевого государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения «Канский техникум отраслевых  
технологий и сельского хозяйства»  
по профессии

**23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

**Квалификации:**

Машинист автогрейдера

Тракторист

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок освоения ОПОП:**

2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

**Профиль получаемого**

**профессионального образования:**

технический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 695 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29538 от 20 августа 2013г.).

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, реализуется в соответствии с нормативно – правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 345, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 355»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 22.03.2015 г. № 272 внесены изменения в ФГОС СПО по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих. В соответствии с данным приказом увеличен срок получения образования по данным программам;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.07.1999 г. № 796 (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.11.2015 N 1243) «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи

удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»;

– Письмо Минобрнауки России от 29 декабря 2009 г. № 03-2672 « О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования» за подписью директора Департамента государственной политики в сфере образования И.М. Реморенко;

– Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 г. № 12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от **17.03.2015 г. №06-259** 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;

- СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в ОУ» (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.03.2011г, регистрационный номер 1993);

- Устав КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ».

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

В данном учебном плане основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС нормативный срок обучения на базе основного среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев, в том числе:

- обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура» – 79 недель,
- учебная практика (производственное обучение) - 19 недель,
- производственная практика – 18 недели,
- промежуточная аттестация – 5 недель,
- государственная итоговая аттестация – 2 недели,
- каникулярное время – 24 недели.

В соответствие с Уставом начало занятий - 01 сентября 2021г. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут.

Оценка качества освоения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебная практика (684 часа) проводится рассредоточено, во время освоения МДК.01.01. - 432 часа, МДК. 02.01. – 252 часа. Производственная практика (648 часов) проводится после освоения ПМ.02 – 288 часов, после освоения ПМ.03 – 360 часов.

При реализации ОПОП учебным планом предусмотрено по 4 часа консультаций в год на каждого обучающегося. Из них на групповые и индивидуальные консультации по дисциплинам общеобразовательного и профессиональных циклов – 250 часов, на подготовку письменной экзаменационной работы 50 часов из расчета по 2 часа на индивидуальные консультации.

Для обучающихся с нормативным сроком освоения образовательной программы 2 года 10 месяцев предусмотрены каникулы продолжительностью 24 недели за весь период обучения.

### **Индивидуальное вождение**

Для получения студентами в ходе обучения квалификации Тракторист категории «С», «D», «E» проводится индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин.

Индивидуальное вождение тракторов проводится с III семестра 2 курса обучения из расчета 15 часов обучения вождению по каждой категории, итого - 45 часов на каждого обучающегося. Индивидуальное вождение проводится вне сетки учебного времени, индивидуально с каждым обучающимся группы.

### **1.3. Общеобразовательный цикл.**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля, получаемого профессионального образования, в соответствии с «Рекомендациями 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» (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО на протяжении 1, 2 и 3 курса обучения.

### **1.4. Формирование вариативной части ППКРС**

Увеличение объема часов за счет вариативной части введено с целью освоения обучающимися дополнительных знаний и умений, профессиональных компетенций, практического опыта, определенных с помощью работодателей. Учебное время, отведенное на формирование вариативной части ОПОП федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, распределено следующим образом:

Охрана труда – 36 часов;

Основы технической механики и гидравлики – 14 часов;

МДК 02.02 Правила дорожного движения при управлении дорожными и строительными машинами – 94 часа.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и проводится в каждом семестре, организовывается согласно Положению о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ (утвержденного 28.01.2015 г.) в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на освоение дисциплин, МДК; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО для проведения промежуточной аттестации. Экзамены квалификационные проводятся по завершению профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация организовывается в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства», (утвержденного 28.01.2015г. с внесенными изменениями и дополнениями от 09.01.2018г.) и Программой государственной итоговой аттестации по данной профессии. Государственная итоговая аттестация проводится в последние недели обучения и включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Для проведения государственной итоговой аттестации учебным планом предусматривается 2 недели.

К государственной итоговой аттестации, на основании решения педагогического совета, приказом директора техникума допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план. По результатам государственной итоговой аттестации выпускникам присваиваются квалификации: машинист экскаватора одноковшового, тракторист

По результатам государственной итоговой аттестации на основании приказа директора выдаются документы государственного образца об уровне образования и квалификации.

## 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
1	2	3	4	5	6	7
I курс	36	4	0	1	0	11
II курс	23	8	8	2	0	11
III курс	20	7	10	2	2	2
Всего	79	19	18	5	2	24

## 3. План учебной деятельности

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК , практик	Формы промежуточной аттестации <sup>2</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)										
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс				
					всего занятий	в т. ч. лабораторные и практические занятия	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр	6 семестр	
							17	23	итого	17	22	итого	17	20	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	18	20		
ОУД.00	Общеобразовательный цикл		3078	1026	2052	690	468	542	1010	339	289	628	225	189	414		
	Общие		0														
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	27	20	30	50	20	44	64			0		
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	198	66	132		65	35	100	32		32			0		
	Родная литература		58	19	39				0		39	39			0		
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	257	86	171	171	49	48	97	24	23	47	27		27		
ОУД.04	Математика	-, -, -, Э	427	142	285	47	64	68	132	80	73	153			0		
ОУД.05	История	-, -, ДЗ	256	85	171	41	48	100	148	23		23			0		
ОУД.06	Физическая культура	3, 3, 3, -, ДЗ	257	86	171	176	51	48	99	44	28	72			0		
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	108	36	72	15	32	40	72			0			0		
ОУД.08	Астрономия	-, -, ДЗ	54	18	36	12			0	36		36			0		
Итого			1786	595	1191	489	329	369	698	259	207	466	27	0	27		
	По выбору из обязательных предметных областей		0						0			0			0		
ОУД.09	Информатика	-, -, -, ДЗ	162	54	108	70	32	36	68	23	17	40			0		
ОУД.10	Физика	-, -, -, Э	270	90	180	9	39	52	91	24	65	89			0		

ОУД.11	Химия	-,-,ДЗ	171	57	114	5	32	49	81	33		33			0
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,-,-,Э	257	86	171	39			0			0	72	99	171
ОУД.13	Биология	-ДЗ	54	18	36	15		36	36			0			0
ОУД.14	География	-,-,-,-ДЗ	108	36	72	20			0			0	72		72
ОУД.15	Экология	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	4			0			0		36	36
<b>Итого</b>			<b>1076</b>	<b>359</b>	<b>717</b>	<b>162</b>	<b>103</b>	<b>173</b>	<b>276</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>162</b>	<b>144</b>	<b>135</b>	<b>279</b>
	<b>Дополнительные</b>		<b>0</b>						<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
УД.1	Исследовательская деятельность	ДЗ	54	18	36		36	0	36			0			0
УД.2	Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,-ДЗ	54	18	36	16			0			0	36		36
УД.3	Эффективное поведение на рынке труда	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	11			0			0		36	36
УД.4	Профилактика терроризма и экстремизма	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	12			0			0	18	18	36
<b>Итого</b>			<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>108</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>479</b>	<b>145</b>	<b>334</b>	<b>101</b>	<b>144</b>	<b>42</b>	<b>186</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>112</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
ОП.01	Материаловедение	ДЗ	78	26	52	15	52		52			0			0
ОП.02	Слесарное дело	-,-Э	63	21	42	12		42	42			0			0
ОП. 03	Основы технического черчения	ДЗ	84	28	56	18	56		56			0			0
ОПД. 04	Электротехника	-,-,ДЗ	66	22	44	18			0	44		44			0
ОП. 05	Основы технической механики и гидравлики	-,-,-,ДЗ	102	34	68	16			0	34	34	68			0
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ	44	8	36	11			0			0	36		36
ОП. 07	Охрана труда	ДЗ	42	6	36	11	36		36			0			0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1953</b>	<b>207</b>	<b>1746</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>195</b>	<b>469</b>	<b>664</b>	<b>317</b>	<b>521</b>	<b>838</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>0</b>						<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)</b>	-,-,-,Эк	<b>1002</b>	<b>94</b>	<b>908</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>195</b>	<b>469</b>	<b>664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	-,-,-Э	282	94	188	64		100	100	51	37	88			0
УП. 01.01	Учебная практика	-,-,-,ДЗ	432		432			144	144	144	144	288			0
ПП. 01	Производственная практика	-,-,-,ДЗ	288		288				0		288	288			0
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)</b>	-,-,-,-,-,Эк	<b>951</b>	<b>113</b>	<b>838</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>317</b>	<b>521</b>	<b>838</b>
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ	-,-,-,-,-,Э	198	66	132	64			0			0	102	30	132
МДК.02.02	Правила дорожного движения при управлении дорожными и строительными машинами	-,-,-,-,-,Э	141	47	94	41			0			0	71	23	94

УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ*	252		252				0			0	144	108	252
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ*	360		360				0			0		360	360
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, -, 3, ДЗ	88	44	44	44			0			0	34	10	44
<b>Итого:</b>		24ДЗ, 8Э, 2Эк	5598	1422	4176	1004	612	828	1440	612	792	1404	612	720	1332
<b>ГИА</b>															
								<b>1 курс</b>			<b>2 курс</b>				
Консультации 4 часа на 1 обучающегося в год	Дисциплин и МДК							612	684	1296	468	360	828	468	720
	Учебной практики							0	144	144	144	144	288	144	252
Государственная итоговая аттестация 72 часа	Производственной практики							0	0	0		288	288		360
Письменная экзаменационная работа	Экзаменов							0	1	1	0	5	5	0	4
Выпускная практическая квалификационная работа	Дифф. зачетов							4	2	6	4	6	10	4	9
	Зачетов							1	1	2	1		1	1	1



**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1.	технического черчения
2.	электротехники
3.	технической механики и гидравлики
4.	охраны труда
5.	безопасности жизнедеятельности
6.	конструкции дорожных и строительных машин
7.	кабинет гуманитарных и социально – экономических дисциплин
	<b>Лаборатории:</b>
8.	материаловедения
9.	технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин
	<b>Мастерские</b>
10.	слесарные
11.	электромонтажные
12.	мастерская по управлению автогрейдером
	<b>Спортивный комплекс</b>
13.	спортивный зал
14.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
15.	стрелковый тир (место для стрельбы)
	<b>Залы:</b>
16.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17.	актовый зал