

*Утверждаю*

Директор

Государственного бюджетного  
профессионального образовательного  
учреждения Республики Крым «Джанкойский  
профессиональный техникум»

Д.А. Костыря



\_\_\_\_\_ 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

Калиновский филиал ГБПОУ РК «ДПТ» «Джанкойский профессиональный техникум»

**по профессии среднего профессионального образования 23.01.06**

**Машинист дорожных и строительных машин**

**Квалификация:** машинист экскаватора одноковшового-тракторист

**Форма обучения – очная**

**Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования**

**Год начала подготовки по учебному плану - 2022 год**

**Профиль получаемого профессионального образования: технологический**

**Приказ об утверждении ФГОС от 02 августа 2013 года №695**

### 3. План учебного процесса для ОПОП СПО

#### по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и прак. занятий	Промежут. аттестация	1 сем. 17 нед	2 сем. 24 нед	3 сем. 17 нед	4 сем. 24 нед	5 сем. 17 нед	6 сем. 24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>ОО.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/9дз/3э</b>	<b>3110</b>	<b>1058</b>	<b>2052</b>	<b>941</b>		<b>502</b>	<b>560</b>	<b>446</b>	<b>446</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>-/5дз/2э</b>	<b>1905</b>	<b>627</b>	<b>1254</b>	<b>615</b>		<b>288</b>	<b>328</b>	<b>282</b>	<b>258</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык	0/0/0/Э/0/0	222	74	148	34	4	34	40	42	32	0	0
ОУП.02	Литература	0/0/0/ДЗ/0/0	257	86	171	37		50	45	34	42	0	0
ОУП.03	Иностранный язык	0/0/0/0/ДЗ/0	273	91	182	182		30	30	34	28	60	0
ОУП.04	История	0/0/0/0/ДЗ/0	282	94	188	56		32	34	44	40	38	0
ОУП.05	Математика	0/0/0/Э/0/0	429	143	286	89	4	68	90	54	74	0	0
ОУП.06	Физическая культура	3/3/3/ДЗ/0/0	256	85	171	171		40	51	38	42	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	0/ДЗ/0/0/0/0	108	36	72	36		34	38	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	0/0/ДЗ/0/0/0	54	18	36	10		0	0	36	0	0	0
	Индивидуальный проект(предметом не является)	0/0/0/Э/0/0					6						
<b>ОУП.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>-/2дз/1э</b>	<b>612</b>	<b>204</b>	<b>408</b>	<b>183</b>		<b>104</b>	<b>124</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.09	Информатика	0/0/0/ДЗ/0/0	234	78	156	79		34	34	36	52	0	0
ОУП.10	Физика	0/0/0/Э/0/0	270	90	180	70	6	34	54	44	48	0	0
ОУП.11	Родная литература	0/ДЗ/0/0/0/0	108	36	72	34		36	36	0	0	0	0
<b>ДУП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>-/1дз/-</b>											
<b>ДУП.12.00</b>	<b>Введение в профессию</b>	<b>0/0/0/ДЗ/0/0</b>	<b>588</b>	<b>198</b>	<b>390</b>	<b>143</b>		<b>110</b>	<b>108</b>	<b>84</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ДУП.12.01	Актуальные вопросы географии в профессии		96	32	64	22		34	30	0	0	0	0
ДУП.12.02	Технология проектной деятельности		72	24	48	20		0	0	24	24	0	0
ДУП.12.03	Химия и экологическая безопасность		198	66	132	51		42	38	30	22	0	0
ДУП.12.04	Основы общественных наук	0/0/0/ДЗ/0/0	222	76	146	50		34	40	30	42	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/5дз/2э</b>	<b>520</b>	<b>170</b>	<b>350</b>			<b>108</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>22</b>
ОП.01	Материаловедение	ДЗ/0/0/0/0/0	54	18	36	18		36	0	0	0	0	0
ОП.02	Слесарное дело	0/Э/0/0/0/0/0	105	35	70	46	6	0	70	0	0	0	0

ОП.03	Основы технического черчения	0/Э/0/0/0/0	105	35	70	44	6	0	70	0	0	0	0
ОП.04	Электротехника	ДЗ/0/0/0/0/0	54	18	36	18		36	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы технической механики и гидравлики	ДЗ/0/0/0/0/0	54	18	36	18		36	0	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/ДЗ/0/0	81	27	54	35		0	0	0	54	0	0
ОП.07	Основы финансовой грамотности	0/0/0/0/0/ДЗ	72	24	48	24		0	0	0	0	26	22
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/4дз/4э</b>	<b>2017</b>	<b>243</b>	<b>1774</b>	<b>211</b>		<b>0</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>258</b>	<b>482</b>	<b>728</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/4дз/4э</b>	<b>1929</b>	<b>199</b>	<b>1730</b>	<b>169</b>		<b>0</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>258</b>	<b>438</b>	<b>728</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление ТО и ремонта дорожных и строительных машин</b>	<b>Э (к)</b>	<b>648</b>	<b>84</b>	<b>564</b>	<b>81</b>		<b>0</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	0/0/0 /Э/0/0	252	84	168	81	6	0	86	82	0	0	0
УП.01	Освоение первичных умений по ТО и ТР тракторов и экскаваторов	0/0/0/ДЗ/0/0	180	0	180	0		0	54	84	42	0	0
ПП.01	Выполнение работ по ТО и ТР дорожных и строительных машин	0/0/0/ДЗ/0/0	216	0	216	0		0	0	0	216	0	0
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>												
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение производства дорожно-строительных работ</b>	<b>Э (к)</b>	<b>1281</b>	<b>115</b>	<b>1166</b>	<b>88</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>728</b>
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ	0/0/0/0/ДЗ/Э	345	115	230	88	6					210	20
УП.02	Освоение первичных умений управления дорожно- строительной техникой	0/0/0/0/0/ДЗ	252	0	252	0		0	0	0	0	228	24
ПП.02	Выполнение работ по обеспечению производства дорожно-строительных работ	0/0/0/0/0/ДЗ	684	0	684	0		0	0	0	0	0	684
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>												
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>0/0/0/0/ДЗ/0</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>42</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												<b>2 нед</b>
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>								<b>1</b>		<b>3 нед</b>		<b>1</b>
	<b>Всего</b>	<b>-/-/-</b>	<b>5620</b>	<b>1444</b>	<b>4176</b>			<b>610</b>	<b>840</b>	<b>612</b>	<b>758</b>	<b>606</b>	<b>750</b>
<b>Консультации на 1 обучающегося по 4 часа в уч. году Государственная итоговая аттестация с 42 нед. по 43нед. (2 нед.)</b>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	610	786	522	506	378	42	
						учебной практики	0	54	90	36	228	24	
						производств. практики	0	0	0	216	0	684	
						экзаменов в том числе экзаменов (квалификационных)	0	2	0	6	0	2	
						дифф. зачетов	3	2	1	6	3	3	
	зачетов												

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

##### **Кабинеты:**

русского языка и литературы;  
иностранный язык;  
истории и обществознания;  
математики;  
информатики;  
физики ;  
химии и биологии;  
географии;  
технического черчения;  
электротехники;  
технической механики и гидравлики;  
охраны труда;  
безопасности жизнедеятельности;  
конструкции дорожных и строительных машин.

##### **Лаборатории:**

материаловедения;  
технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин.

##### **Мастерские:**

слесарные;  
электромонтажные.

##### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

##### **Залы:**

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

---

## **5. Пояснительная записка к учебному плану**

### **5.1. Нормативные документы для разработки ОПОП**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Джанкойский профессиональный техникум» по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев с присвоением квалификации: тракторист, машинист экскаватора одноковшового.

Разработан в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Закон Республики Крым «Об образовании в Республике Крым» от 17.06.2015 №131-ЗРК/2015

2. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 695 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин» (с внесенными измен. от 09.04.2015 года приказ №389, от 13.06.2021 г. №450).

3. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

4. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 N 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";

5. Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"

6. Приказом Министерства образования и науки РФ от 11 декабря 2020 г. N 712 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"

7. Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 N 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».

8. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей

среднего профессионального образования» [приказом Минобрнауки России от 18 ноября 2015 года № 1350;](#)  
[приказом Минобрнауки России от 25 ноября 2016 года № 1477.](#)

9. Министерства просвещения РФ от 20 января 2021 г. № 15 “О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199”

10. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211)

11. Приказом Министерства образования и науки РФ и приказом Минпросвещения России от 05. Августа 2020 года №885/390 "О практической подготовке обучающихся"

12. Приказ Министерства образования и науки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями, внесенными: [приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 года № 31](#); [приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года № 1580](#), [приказом Минпросвещения России 28 августа 2020 года №441](#)

13. Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

14. Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (ред. от 25.04.2019 г. №208, от 1.06.2021 год №)

15. Письмо Минпросвещения России от 20.07.2020 №05-772 «Инструктивно-методическое письмо 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»

16. Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42 (ред. от 01.04.2020 г.) «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

17. Уставом ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум».

18. Локальными нормативными актами Техникума

## 5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- **начало учебных занятий** – 01 сентября 2022 г. и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;

- **обязательная учебная нагрузка обучающихся** при освоении основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;

- **максимальный объем аудиторной учебной нагрузки** составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часа в неделю.

- **консультации** – предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации распределяются пропорционально по дисциплинам. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Время и форма проведения консультаций определяется преподавателем.

- **общая продолжительность каникул составляет:** при обучении 2 года 10 месяцев - 2 недели в зимний период, 10 недель в летний период; 1 неделя используется рассредоточено в течение года на государственные праздники, оставшиеся недели проводятся в соответствии с графиком учебного процесса (24 недели);

- **продолжительность учебной недели** – пятидневная;

- **учебные занятия**- парные (группируются по учебным предметам и дисциплинам, профессиональным модулям);

- **продолжительность занятий** - 45 минут с перерывами между уроками по 10 минут и 40 минут на организацию обеда ;

- **текущий контроль знаний** осуществляется в форме контрольных работ, защита отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, тестирования, защита индивидуальных проектов, написание докладов, рефератов;

- **промежуточная аттестация** в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм нагрузки, в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины. На промежуточную аттестацию отводится 5 недель;

- **государственная итоговая аттестация** проводится в форме защиты квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация проводится в рамках 2 календарных недель за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**;

- **виды практик:** учебная практика реализуется рассредоточено, производственная практика по профилю профессии, реализуется концентрированно. Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей при освоении обучающимися профессиональных компетенций.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовке.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

**Учебная практика** проводится на трактородроме техникума, и частично на сельскохозяйственных предприятиях и в организациях.

**Производственная практика** является заключительным этапом учебной практики, в процессе ее обучающиеся специализируются в выполнении определенных видов работ по профессии, расширяют и углубляют производственный опыт, отрабатывают освоенные в ходе учебной практики компетенции. Производственная практика в обязательном порядке проводится на предприятиях и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, согласно заключенным договорам.

Производственная практика проводится по профессиональным модулям:

- ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин;
- ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ.

В ходе производственной практики обучающиеся закрепляют практические навыки, полученные на учебной практике. По итогам производственной практики обучающиеся в обязательном порядке сдают дифференцированный зачет.

Упражнения по вождению тракторов проводятся индивидуально с каждым обучающимся сверх сетки часов.

### **5.3. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ОПОП СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО (программа ППКРС) осуществляется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий **общеобразовательные и дополнительные учебные предметы**. Общеобразовательные учебные предметы (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, и основы безопасности жизнедеятельности.

В ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум» в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Машинист дорожных и строительных машин» был выбран технологический профиль.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла ОПОП СПО



(ППКРС) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на **базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся**, предлагаемые образовательной организацией.

Учебные предметы, изучаемые на **базовом уровне**: русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, математика (профильный), астрономия. Учебный предмет «Астрономия» введен в учебный план на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413". **Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей с учетом профессиональной направленности**: информатика, физика, родная литература.

В соответствии с решением педагогического совета техникума, с учетом пожеланий родителей и обучающихся предусмотрено время на освоение дополнительного учебного предмета: Введение в профессию, который состоит из нескольких разделов. Введен с целью воспитания разносторонне развитой личности и для эффективного выполнения профессиональных задач и обеспечения не только развития интеллектуальной сферы личности обучающегося, но и его профессиональное становление через формирование профессионально значимых качеств.

На изучение ОБЖ предусмотрено 72 часа, учебная обязательная нагрузка по физической культуре составляет не менее 2 часов в неделю и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Учебный план предусматривает выполнение индивидуального проекта(предметом не является). Выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности. Выполняется в течении одного года. Заключительным этапом является защита индивидуального проекта в форме экзамена.

Оценивание качества освоения учебных предметов общеобразовательного цикла по ППКРС осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных предметов. Формы текущего контроля: практическое занятие, лабораторная работа, контрольная работа, тестирование, опрос обучающихся, проверка индивидуальных домашних заданий, самостоятельной работы и др. промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации определяются ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум» самостоятельно.

**Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится по учебным предметам: «Русский язык»- письменно, «Математика» – письменно, «Физика» - устно.** При проведении промежуточной аттестации по общеобразовательным

предметам в форме экзамена предусматривается интервал не менее 2 дней для проведения консультаций по экзаменационным вопросам за счёт общего бюджета времени, отведённого на консультации.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в рамках изучения учебного предмета «Физика». Заключительным этапом является защита индивидуального проекта в форме экзамена.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных предметов для профессий СПО, рекомендованные для использования на практике Федеральным государственным учреждением «Федеральный институт развития образования». На основе этих примерных программ разработаны рабочие программы по учебным предметам общеобразовательного цикла ОПОП СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовке.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

#### **5.4. Профессиональный цикл**

Профессиональный цикл является обязательной частью ОПОП СПО и состоит из профессиональных модулей и междисциплинарных курсов в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин входят один (два) междисциплинарных курса.

На освоение ОПОП по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин отводится 2080 часов обязательной учебной нагрузки, из них на учебную практику отводится 432 часа (12 недель) и на производственную практику – 900 часов (25 недель).

Профессиональный цикл включает в себя 2 профессиональных модуля. Профессиональные модули представлены в учебном плане разделами. Каждый раздел профессионального модуля представлен междисциплинарным курсом. Каждый междисциплинарный курс представлен темами.

Обучение по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин включает в себя изучение МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин, который завершается промежуточной аттестацией в виде экзамена. Заканчивается изучение модуля промежуточной аттестацией - экзамен (квалификационный).

Обучение по ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ включает в себя изучение МДК 02.01 Управление и технология выполнения работ, который завершается промежуточной аттестацией в виде экзамена. Заканчивается изучение модуля промежуточной аттестацией – экзамен (квалификационный).

Итоговой формой контроля по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), который позволяет определить готовность обучающегося к выполнению соответствующего профессиональному модулю вида

профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы» ФГОС СПО.

Не исключается возможность проведения комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям.

Итогом экзамена (квалификационного) является решение экзаменационной комиссии: «вид профессиональной деятельности по профессиональному модулю освоен/не освоен».

Экзамен (квалификационный) – проводят в виде практических занятий, на которые в качестве внештатных экспертов приглашаются отраслевые работодатели, за счет времени, отведенного на учебную/производственную практику в учебных мастерских/мастерских на производстве, организации.

Содержание программ профессиональных модулей и фонды оценочных средств разработаны на основе спецификаций, составленных по каждой профессиональной компетенции. Определенные в спецификациях результаты обучения в виде действий, требований к умениям и знаниям включают все требования к уровню подготовки профессиональных стандартов.

Практика является обязательным разделом ОПОП.

Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в мастерских, ГБПОУ РК «ДПТ» по 6 часов в день. Учебная практика проводится рассредоточено с изучением теоретической части МДК. Производственная практика – 25 недель.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности. Производственная практика организуется на предприятиях любой формы собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Индивидуальное вождение тракторов выполняется на специально оборудованных трактородромах в дни теоретических занятий, индивидуально с каждым обучающимся под руководством мастера производственного обучения.

### **5.5. Формирование вариативной части ОПОП**

Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013г. N 695) предусмотрена вариативная часть учебных циклов ППКРС в количестве 144 часов обязательных учебных занятий. 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 использована следующим образом:

<b>Наименование учебных дисциплин</b>	<b>Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час</b>	<b>Обязательная учебная нагрузка</b>	<b>Лабораторные и практические занятия</b>	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>
ОП. Общепрофессиональный цикл	<b>99</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	27	18	9	9
ОП.07 Основы финансовой грамотности	72	48	24	24
ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	12	8	4	4
ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
МДК 02.01 Управление и технология выполнения работ	105	70	35	35
<b>ИТОГО</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

Вариативная часть циклов ОПОП использована согласно пункту 7.1 ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин на увеличение объема времени, отведенного на освоение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части.

## **5.6. Порядок аттестации обучающихся**

### ***Формы проведения промежуточной аттестации.***

Промежуточная аттестация проводится по общеобразовательным предметам и общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике, модулю в целом и обеспечивает оперативный контроль учебной деятельности обучающихся, его корректировку.

Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренной программой в виде следующих форм:

- зачет;
- дифференцированный зачет
- дифференцированный зачет (комплексный);
- экзамен;
- экзамен (квалификационный).

Учебным планом за весь курс обучения предусмотрено:

- дифференцированные зачеты в количестве 18 (без учета зачетов по физической культуре);
- экзамены – 10: из них 2 экзамена (квалификационных) по профессиональным модулям.

На первом курсе предусмотрена промежуточная аттестация в форме 2 экзаменов по общепрофессиональному циклу, а именно ОП.02 Слесарное дело и ОП.03 Основы технического черчения, за счет времени выделенного ФГОС СПО и 5 дифференцированных, за счет времени отведенного на дисциплину .

На втором курсе предусмотрена промежуточная аттестация в форме 7 дифференцированных зачетов , за счет времени выделенного на дисциплину и 3 экзамена по общеобразовательному циклу - «Русский язык»- письменно, «Математика» – письменно, «Физика» - устно. 1 экзамен по профессиональному циклу –МДК.01.01Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных работ и экзамен (квалификационный) по ПМ.01 Осуществление ТО и ремонта дорожных и строительных машин. Экзамен по защите индивидуального проекта.

На третьем курсе предусмотрена промежуточная аттестация в форме 6 дифференцированных зачетов , за счет времени выделенного на дисциплину и 1 экзамен по МДК 02.01 Управление и технология выполнения работ, за счет времени выделенного ФГОС СПО и экзамен (квалификационный) по ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ.

Учебная и производственная практика направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей рассредоточено по учебной практике, чередуясь с теоретическим обучением и концентрированно по производственной практике.

Изучение профессиональных модулей завершается экзаменом квалификационным, за счет часов выделенных на учебную/производственную практику в мастерских техникума/ мастерских организации на производстве

Учебная практика проводится в лаборатории технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, слесарной мастерской, мастерской электромонтажной трактодроме, частично в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Общее количество учебной практики – 432 часа (12 недель ) в том числе:

- на I курсе-54 часов (1,5 неделя);
- на II курсе –126 часов (3,5 недели);
- на III курсе –252 часов (7 недель).

В процессе прохождения производственной практики в количестве 900 часов (25 недель) по профессиональным модулям: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования; ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию дорожных и строительных машин , обучающиеся подтверждают результаты каждого освоенного вида профессиональной деятельности. Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проходит в форме дифференцированного зачёта.

Индивидуальное вождение тракторов выполняется индивидуально с каждым обучающимся под руководством мастера производственного обучения.

### ***Форма проведения государственной итоговой аттестации.***

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме защиты квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Контрольно оценочные средства для ГИА разрабатываются в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и в соответствии с заданиями и системой оценки Национальных чемпионатов движения Ворлдскиллс Россия.

При проведении демонстрационного экзамена по стандартам WSR, задания разрабатываются Национальным экспертом Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции. Экзамен проводится на площадках, прошедших аккредитацию в Союзе Ворлдскиллс Россия. В состав экзаменационной комиссии входят сертифицированные эксперты Ворлдскиллс или педагогические работники ГБПОУ РК «Джанкойского профессионального техникума», прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена или свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионатов.

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении демонстрационного экзамена не допускается оценивание результатов работ выпускников экспертами, принимавшими участие в их подготовке. При этом, указанные эксперты имеют право оценивать работы других участников экзамена.

К ГИА допускаются обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы по профессии .

По завершению образовательной программы выпускникам выдается диплом установленного образца.

На проведение государственной итоговой аттестации учебным планом отводится две календарные недели за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин .

### **Организация подготовки водителей транспортных средств.**

Для обучения вождению транспортных средств в техникуме оборудован и используется трактородром. Обучение вождению осуществляется на учебных транспортных средствах. Сверх учебного плана - 45 часов отводится на упражнения по вождению тракторов, которые проводятся индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий.

Индивидуальное вождение с каждым обучающимся:

- на колесном тракторе (категория «С») – 15 часов;
- на колесном тракторе (категория «D») – 15 часов;
- на управление экскаватором - 15 часов;