

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СО «Борский  
государственный техникум»  
\_\_\_\_\_ Антимонов А. В.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
образовательного учреждения среднего профессионального образования

государственное бюджетное образовательное учреждение среднего  
профессионального образования «Борский государственный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

### **35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

Квалификация: Техник-механик

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования – технический

Срок начала подготовки – 2015 год

1 курс	2015 -2016	7 группа
2 курс	2016- 2017	7 группа
3 курс	2017- 2018	7 группа
4 курс	2018 -2019	7 группа

**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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2		11	52
II курс	25	10	4		1		11	52
III курс	33	3	4		2		11	52
IV курс	22	4	4	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	119	17	12	4	6	6	35	199

**2. План учебного процесса по специальности среднего профессионального образования  
35.02.07 Механизация сельского хозяйства (базовая подготовка).**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам <sup>2</sup> (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						уроков	лаб. и практ. занятий	курсовая								
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
O.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	5/3/3	2376	792	1584	943	641	0	612	792	135	45	0	0	0	0
	Базовые	4/3/1	1552	517	1035	639	396	0	386	554	95	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	-, -, Э(2с)	342	114	228	133	95	0	112	116	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	-, 3, -, (2с)	175	58	117	56	61	0	56	61	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История	-, Э, -, (2с)	176	59	117	107	10	0	56	61	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура	3, ДЗ, -	256	85	171	21	150	0	34	78	59	0	0	0	0	0

		(3с)														
ОУД.06	ОБЖ	-,ДЗ,- (2с)	105	35	70	62	8	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	-,ДЗ,- (2с)	117	39	78	66	12	0	42	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ,- (2с)	219	73	146	120	26	0	52	94	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Биология	3,-,- (2с)	54	18	36	23	13	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	География	-,ДЗ,- (3с)	54	18	36	23	13	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОУД.17	Экология	3,-,- (2с)	54	18	36	28	8	0	0	36	0	0	0	0	0	0
	<b>Профильные</b>	<b>1/-/2</b>	<b>824</b>	<b>275</b>	<b>549</b>	<b>304</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>238</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.03	Математика	-, -, Э(2с)	435	145	290	165	125	0	144	146	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	3,-,- (2с)	135	45	90	25	65	0	42	48	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	-, -, Э(4с)	254	85	169	114	55	0	40	44	40	45	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально – экономический цикл</b>	<b>1/2/1</b>	<b>792</b>	<b>264</b>	<b>528</b>	<b>173</b>	<b>355</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>160</b>	<b>126</b>	<b>68</b>
ОГСЭ.01.	Основы философии	-,ДЗ,- (6с)	57	9	48	32	16	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02.	История	-,ДЗ,- (3с)	57	9	48	34	14	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-,Э (8с)	190	30	160	89	71	0	0	0	0	16	40	40	30	34
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,ДЗ	320	160	160	12	148	0	0	0	0	36	34	36	20	34
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	КЗ,-,- (7с)	120	40	80	4	76	0	0	0	0	0	0	36	44	0
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда		48	16	32	2	30	0	0	0	0	0	0	0	32	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/-</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01.	Математика	-,ДЗ,- (3с)	54	18	36	19	17	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.02.	Экологические основы	-,ДЗ,-	54	18	36	34	2	0	0	0	0	0	0	36	0	0

	природопользования	(6с)														
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/11/-</b>	<b>322</b>	<b>107</b>	<b>2100</b>	<b>122</b>	<b>839</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>299</b>	<b>538</b>	<b>380</b>	<b>342</b>	<b>256</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7/3/4</b>	<b>162</b>	<b>540</b>	<b>1030</b>	<b>604</b>	<b>426</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>443</b>	<b>242</b>	<b>156</b>	<b>84</b>
ОП.01.	Инженерная графика	-, Э(6с)	189	63	126	12	114	0	0	0	0	0	60	66	0	0
ОП.02.	Техническая механика	Э(6с)	219	73	146	88	58	0	0	0	0	0	70	76	0	0
ОП.03.	Материаловедение	-,ДЗ, (6с)	120	40	80	64	16	0	0	0	0	0	40	40	0	0
ОП.04.	Электротехника и электронная техника	-, Э(6с)	240	80	110	94	16	0	0	0	0	0	50	60	0	0
ОП.05.	Основы гидравлики и теплотехники	-, Э(4с)	120	40	80	56	24	0	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.06.	Основы агрономии	3,,- (5с)	75	25	50	36	14	0	0	0	0	0	50	0	0	0
ОП.07.	Основы зоотехнии	3,,- (5с)	75	25	50	43	7	0	0	0	0	0	50	0	0	0
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ, (7с)	90	30	60	26	34	0	0	0	0	0	0	0	60	0
ОП.09.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-,ДЗ, (5с)	120	40	80	54	26	0	0	0	0	0	80	0	0	0
ОП.10.	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3,-(7с)	90	30	60	40	20	0	0	0	0	0	0	0	60	0
ОП.11.	Правовые основы профессиональной деятельности	3,-(8с)	75	25	50	34	16	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОП.12.	Охрана труда	3,-(8с)	51	17	34	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности	3,-(5с)	102	34	68	35	33	0	0	0	0	25	43	0	0	0
ОП.14.	Основы предпринимательства	КЗ, (7с)	54	18	36	2	34	0	0	0	0	0	0	0	36	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/11/5</b>	<b>160</b>	<b>534</b>	<b>1070</b>	<b>617</b>	<b>413</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>194</b>	<b>95</b>	<b>138</b>	<b>186</b>	<b>172</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.</b>	<b>КЭ(4с)</b>	<b>719</b>	<b>240</b>	<b>479</b>	<b>239</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01.	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	-,ДЗ, (4с)	471	157	314	164	150	0	0	0	194	120	0	0	0	0

МДК.01.0 2.	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	-ДЗ,- (4с)	248	83	165	75	90	0	0	0	91	74	0	0	0	0
УП.01		- ДЗ,- (4с)	360	0	360	0	360	0	0	0	108	252	0	0	0	0
ПП.01		- ДЗ,- (4с)	144	0	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</b>	<b>КЭ(6с)</b>	<b>237</b>	<b>78</b>	<b>159</b>	<b>115</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.0 1.	Комплектование машино-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ.	- КДЗ,- (6с)	87	28	59	51	8	0	0	0	0	0	38	21	0	0
МДК.02.0 2.	Технологии механизированных работ в растениеводстве.		99	33	66	38	8	20	0	0	0	0	36	30	0	0
МДК.02.0 3.	Технологии механизированных работ в животноводстве.	ДЗ,- (6с)	51	17	34	26	8	0	0	0	0	0	21	13	0	0
УП.02		КДЗ,- (6с)	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0
ПП.02			144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</b>	<b>КЭ(7с)</b>	<b>249</b>	<b>83</b>	<b>166</b>	<b>113</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>0</b>
МДК.03.0 1.	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.	- КДЗ,- (7с)	84	28	56	42	14	0	0	0	0	0	0	0	56	0
МДК.03.0 2.	Технологические процессы ремонтного производства		165	55	110	71	19	20	0	0	0	0	0	74	36	0
УП.03		-	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.03		КДЗ,- (7с)	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами машино - тракторного парка сельскохозяйственной организации</b>	<b>КЭ(8с)</b>	<b>130</b>	<b>43</b>	<b>87</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>

МДК.04.01.	Управление структурным подразделением организации	-,ДЗ,-(8с)	130	43	87	53	34	0	0	0	0	0	0	0	0	87
УП.04		-	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.04		,КДЗ,-(8с)	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	КЭ(8с)	269	90	179	97	82	0	0	0	0	0	0	0	94	85
МДК 05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(8с)	269	90	179	97	82	0	0	0	0	0	0	0	94	85
УП.05		,КДЗ,-	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.05		(8с)	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПДП.00	Производственная практика(преддипломная)	ДЗ,-,-(8с)														144
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация															216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															72
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося в год (всего 400 час.)  Государственная (итоговая) аттестация 6 недель Выпускная квалификационная работа 6 недель						Всего	дисциплин и МДК	612	792	504	396	612	576	468	324	
							учебной практики	-	-	108	252	-	108	72	72	
							производст. практики /	-	-	-	144	-	144	72	72	
							экзаменов	-	4	-	3	-	4	1	4	
							дифф. зачетов	-	3	2	4	1	6	2	3	
							зачетов	-	5	1	-	3	-	3	2	

### 3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Истории
4	Обществознание и право
5	Химии
6	Иностранного языка
7	Физики
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Экономики
10	Технического черчения
11	Электротехники
12	Технической механики
13	Материаловедения
14	Охраны труда
15	Безопасности жизнедеятельности
16	Социально-экономических дисциплин
17	Инженерная графика
18	Управления транспортным средством безопасности движения
19	Агрономии
20	Зоотехнии
21	Экологических основ природопользования
	<b>Лаборатории:</b>
1	Электротехники и электроники
2	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
3	Гидравлики и теплотехники
4	Топливо и смазочных материалов
5	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин и автомобилей
6	Эксплуатации машинно-тракторного парка
7	Технического обслуживания и ремонта машин
8	Технология производства продукции растениеводства
9	Технология производства продукции животноводства
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством



	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарные мастерские
2	Пункт технического обслуживания
	<b>Полигоны:</b>
1	Учебно-производственное хозяйство
2	Автодром, трактодром
3	Гараж с учебными автомобилями категории «В», «С»
	<b>Спортивный комплекс:</b> Спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.

#### **4. Пояснительная записка**

##### **4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) **Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Борского государственного техникума»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) составлена, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014 г. по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, регистрационный номер № 32506 от 30 мая 2014г., с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативную правовую основу разработки ППССЗ составляют:

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании);
1. приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
2. Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014 г. по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, регистрационный номер № 32506 от 30 мая 2014г.
3. приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
4. приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
5. приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464";
6. Примерные программы общеобразовательных дисциплин;
7. Макеты программ профессиональных модулей и учебных дисциплин:
  - а. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009г.);
  - б. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин

начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);

в. Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования от 18.04.2013 № 291, зарегистрированного министерством юстиции РФ №28785 от 14.06.2013;

г. 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 (от 19.12.2014г.№06 -1225)

8. Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;
9. приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
10. приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";
11. письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования".
12. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. № 390 «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
13. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. № 390 «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
14. Устав государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Борский государственный техникум».

## 4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

4.1.1 Учебный план ППССЗ составлен образовательным учреждением на основе примерной программы подготовки специалистов среднего звена, включающей в себя базисный учебный план и примерные программы учебных дисциплин (модулей) по соответствующей специальности, с учетом потребностей регионального рынка труда.

Учебный план ППССЗ определяет специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизирует конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в готовится выпускник, определяет содержание образовательной программы, разработанным образовательным учреждением совместно с заинтересованными работодателями.

4.1.2. Занятия начинаются с 1 сентября.

4.1.3. Максимальная учебная нагрузка составляет – 54 часа.

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

4.1.5. Максимальный объем нагрузки для прохождения учебной и производственной практики составляет 1044 часа, 29 недель; производственная практика (преддипломная) 144 часа, 4 недели.

4.1.6. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.

4.1.7. Занятия организуются парами, продолжительность урока составляет 45 минут;

4.1.8. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на каждого обучающегося на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.1.9. Общий объем каникулярного времени составляет не менее 10 недель в учебном году и не менее 2 недель в зимний период, каникулярное время 11 недель.

4.1.10. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1-2 недель в учебный год.

4.1.11. По дисциплине «Физическая культура» предусматривается еженедельная двух часовая самостоятельная учебная нагрузка, включая игровые виды подготовки, (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.1.12. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», предусмотрена нагрузка 68 часов.

4.1.13. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы.

4.1.14. В процессе реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика. Практика является, обязательным разделом ППССЗ она представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих – ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика состоит из двух этапов практика по профилю специальности и преддипломной практики Учебная практика

(производственное обучение) и практика по профилю специальности проводится при освоение обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в соответствии с договорами, заключаемыми с предприятиями.

Практика обучающихся, осваивающих ППССЗ проводится в соответствии с положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования от 18.04.2013 № 291,зарегистрированного министерством юстиции РФ №28785 от 14.06.2013;

4.1.15. Реализация ППССЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

4.1.16. Текущий контроль знаний обучающихся предусматривает следующие формы: контрольные работы, лабораторно-практические занятия, практические работы;

### 4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется 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 (от 19.12.2014г.№06 -1225) Распределение часов общеобразовательного цикла проходит в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 19.12.2014г №06-1225.

Количество часов на усиление дисциплин общеобразовательного цикла составляет 180 часов и распределяется следующим образом.

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов направленной на усиление дисциплин ОУД по УП ППССЗ	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличение объема обязательной части цикла)
ОУД. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины	Кол-во часов	Обоснование
ОУД. 03	Математика	57 часов	<b>Обоснование:</b> Увеличение практических занятий по дисциплине «Математика» связано тем, что одной из задач рабочей программы является использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни. Для практических расчетов по формулам, используя

			при необходимости справочные материалы и простейшие вычислительные устройства, а также для решения прикладных задач, в том числе социально-экономических и физических, на наибольшие и наименьшие значения, вычисления объемов и площадей поверхностей пространственных тел.
ОУД.07	Информатика	12 часов	<p><b>Обоснование:</b></p> <p>- Для обеспечения функциональной грамотности обучающихся в сфере информационных технологий, для предоставления дополнительных возможностей по использованию профессиональных программно-технических сред и информационных объектов, программа расширена на изучение современных информационным технологий, а именно: более глубоко, чем в базовом курсе информатики изучаются технологии работы с такими информационными объектами, как текстовые, графические объекты, электронные таблицы. Изучается компьютер как средство автоматизации информационных процессов. Расширено изучение технологий работы с различными информационными объектами, информационными системами (СУБД), компьютерными сетями (организация локальных и глобальных сетей), создание web-страницы.</p>
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	38 часов	<p><b>Обоснование</b> полученные знания позволят студентам более эффективно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-совершенствовать собственной познавательной деятельности;</li> <li>-критическое восприятие информации, получаемой в межличностном общении и массовой коммуникации; осуществления самостоятельного поиска, анализа и использования собранной социальной информации;</li> <li>-решение практических жизненных проблем, возникающих в социальной деятельности;</li> <li>-ориентировки в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции;</li> <li>-оценка происходящих событий и поведения людей с точки зрения морали и права;</li> <li>реализация и защита прав человека и гражданина, осознанного выполнения гражданских обязанностей; осуществления конструктивного взаимодействия людей с разными убеждениями, культурными ценностями и социальным положением.</li> </ul>

ОУД. 08	Физика	73 часа	<b>Обоснование:</b> Обоснование: практические занятия по курсу физики были увеличены, с целью развития у студентов логического мышления, вычислительных навыков и сообразительности; применения приобретенных знаний для решения практических задач, встречающихся в повседневной жизни.
<b>Итого</b>		<b>180 часов</b>	

#### 4.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Объем вариативной части общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов ППССЗ составляет 684 часа и распределяется следующим образом:

ОГСЭ.05 Введение в профессию: общие компетенции профессионалов – 80 часов;

ОГСЭ.06 Эффективное поведение на рынке труда – 32 часа;

ОП.14 Основы предпринимательства -36 часов;

ОП.01. Инженерная графика- 66 часов;

ОП.02. Техническая механика – 86 часов;

ОП.03 Материаловедение – 22 часа;

ОП.04 Электротехника и электронная техника – 50 часов;

ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники -32 часа;

ОП.06 Основы агрономии -18 часов;

ОП.07 Основы зоотехнии – 18 часов;

ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества – 20 часов;

ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности -18 часов;

МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин -50 часов;

МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе – 50 часов;

МДК03.02 Технологические процессы ремонтного производства – 36 часов;

МДК05.01Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям, служащих – 70 часов

Индексы циклов обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На усиление объема обязательных дисциплин/ МДК	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОГСЭ	112 часов	0 часов	112 часов

ОП.00	366 часов	330 часов	36 часов
МДК.00	206 часов	206 часов	0 часов

### Обоснование распределения вариативной части ППССЗ

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	часов вариативной части направленной на введение новых дисциплин по УП ППССЗ	Кол-во часов вариативной части направленной на усиление ОП и МДК по УП ППССЗ	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличение объема обязательной части цикла)
<b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально – экономический цикл</b>				
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионалов	80 часов		<b>Обоснование:</b> - расширение и углубление подготовки определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособностей выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностям продолжения образования
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	32 часа		<b>Обоснование:</b> - расширение и углубление подготовки определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособностей выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностям продолжения образования
<b>ОП.00 Общепрофессиональный цикл</b>				
ОП.14	Основы предпринимательства	36 часов		<b>Обоснование:</b> - расширение и углубление подготовки определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособностей выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностям продолжения образования
ОП. 01	Инженерная графика		66 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: - чтению конструкторской и технологической документацию по профилю специальности; - выполнению комплексных чертежей геометрических тел и проекции точек лежащих на их



				поверхности в ручной и машинной графике; - выполнению эскизов, технических рисунков и чертежей деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике; - выполнению графических изображений технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике; - оформлению проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующей нормативной базой;
ОП. 02	Техническая механика		86 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: -- чтению кинематических схем; - проведению расчетов и проектированию деталей и сборочных единиц общего назначения; - проведению сборочно-разборочных работ в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц; - определению напряжения в конструкционных элементах; - проведению расчетов элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость; - видам движений и преобразующих движений механизмов; - видам передач; их устройству, назначению, преимуществам и недостаткам, условным обозначениям на схемах;
ОП. 03	Материаловедение		22 часа	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: - распознаванию и классифицированию конструкционных и сырьевых материалов по внешнему виду, происхождению, свойствам; - подбору материалов по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ; - выбору и расшифровыванию марки конструкционных материалов; - определению твердости металлов; - определению режимов отжига, закалки и отпуска стали; - подбору способов и режимов обработки металлов (литьем, давлением, сваркой, резанием и др.) для изготовления различных деталей;
ОП. 04	Электротехника и электронная техника		50 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: - использованию основных законов и принципов теоретической электротехники и электронной техники в профессиональной деятельности; - читать принципиальные, электрические и монтажные схемы; - рассчитывать параметры электрических, магнитных

				цепей; пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;
ОП. 05	Основы гидравлики и теплотехники		32 часа	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: - гидравлическим устройствами тепловым установкам на производстве; - основным законам гидростатики, кинематики и динамики движущихся потоков; - особенностям движения жидкостей и газов по трубам (трубопроводам); - основным положениям теории подобия гидродинамических и теплообменных процессов; - основным законам термодинамики; - характеристикам термодинамических процессов и тепломассообмена; - принципам работы гидравлических машин и систем, их применение; - видам и характеристике насосов и вентиляторов; принципам работы теплообменных аппаратов, их применению.
ОП. 06	Основы агрономии		18 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: - особенностям выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей; - основным культурным растениям; их происхождению и одомашниванию; - возможностям хозяйственного использования культурных растений; - традиционным и современным агротехнологиям (системам обработки почвы; зональным системам земледелия; технологиям возделывания основных сельскохозяйственных культур; - приемам и методам растениеводства)
ОП. 07	Основы зоотехнии		18 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: - методам содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определению методов производства продукции животноводства; - основным видам и пород сельскохозяйственных животных; - научным основам разведения и кормления животных; - системам и способам содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведением; - основным технологиям производства продукции

				животноводства.
ОП. 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		20 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: <ul style="list-style-type: none"> <li>- по работе с нормативной документацией;</li> <li>- основным понятиям метрологии;</li> <li>- основным положениям Государственной системы стандартизации Российской Федерации и системам (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;</li> <li>- терминологии и единицам измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ</li> </ul>
ОП. 11	Правовые основы в профессиональной деятельности		18 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Использованию нормативно-правовых документов, регламентирующие профессиональную деятельность;</li> <li>- защите своих прав в соответствии с действующим законодательством</li> <li>- правам и обязанностям работников в сфере профессиональной деятельности.</li> </ul>
<b>МДК.00 Междисциплинарный курс</b>				
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин		50 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнению разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;</li> <li>- выполнению регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;</li> <li>- выявлению неисправностей и устранения их;</li> <li>- выбору машин для выполнения различных операций;</li> </ul>
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		50 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений: <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования</li> <li>- определять техническое состояние машин и механизмов;</li> <li>- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;</li> <li>- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;</li> <li>- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;</li> </ul>
МДК03.02	Технологические процессы ремонтного производства		36 часов	<b>Обоснование:</b> Расширение и углубление знаний и умений по: <ul style="list-style-type: none"> <li>- наладке и эксплуатации современного ремонтно-технологического оборудования;</li> <li>- подбору новых ремонтных материалов;</li> </ul>
МДК05.01	Выполнение		70	<b>Обоснование:</b>

	работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям, служащих		часов	Расширение и углубление знаний и умений по: - профессии водитель автомобиля категории «С» код 11442;
Итого:		148	536	

#### 4.5 Порядок аттестации обучающихся

4.5.1. Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает сдачу зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, комплексных экзаменов, квалификационных экзаменов, защиту курсовой работы и экзаменов по отдельным учебным предметам, профессиональным модулям, выполнения учебной и производственной практики по специальности. График промежуточной аттестации отражен в плане учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена). Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения при получения образования не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

4.5.2. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Видом государственной итоговой аттестации в техникуме, является дипломная работа, которая выполняется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена и программе государственной итоговой аттестации по специальности и программе государственной итоговой аттестации по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Сроки проведения Государственной итоговой аттестации 20.05 2019-30.06 2019 г.





