

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

«Орский технический техникум им. А.И. Стеценко»

В.И. Горшенин

21 августа 2016 год



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиала Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Орский технический техникум им. А.И. Стеценко» п. Новоорск

по специальности

**35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: Основного общего образования



### СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Теоретическое обучение						Промежуточная аттестация, нед.	Учебная практика	Производственная практика, нед.		Подготовка к итоговой государственной аттестации	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	Всего за год		1 семестр		2 семестр				По профилю специальности	Преддипломная				
	нед.	час	нед.	час	нед.	час								
I	39	1404	17	612	22	792	2					11	52	
II	31,5	1134	15	540	16,5	594	1,5	8				10	52	
III	27	972	13	468	14	504	1	9	5			11	52	
IV	21,5	774	13,5	486	8	288	2,5	3	4	4	2	2	43	
Итого	119	4284	58,5	2106	60,5	2178	7	20	9	4	4	34	199	

Обозначения:

	Теоретическое обучение
<b>С</b>	Производственная практика (преддипломная)
*	Неделя отсутствует

<b>А</b>	Промежуточная аттестация
<b>К</b>	Каникулы

<b>У</b>	Учебная практика
<b>П</b>	Подготовка к итоговой государственной аттестации

<b>Т</b>	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>И</b>	Итоговая аттестация

### План учебного процесса: 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся ( час )				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ( час.в семестр )								
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	В том числе									
								17	22	15	16,5	13	14	13.5	8

						Лекций, семинаров	Практическ их лаборатор ных	Курсовой проект	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b><u>2026</u></b>	<b><u>622</u></b>	<b><u>1404</u></b>				<b>612</b>	<b>792</b>						
ОДБ.01	Русский язык	-/Э	117	39	78	62	16		34	44						
ОДБ.02	Литература	-/дз	175	58	117	117			50	67						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/дз	116	38	78		78		34	44						
ОДБ.04	История	дз	175	58	117	99	18		117							
ОДБ.05	Обществознание( включая экономику и право)	дз	175	58	117	87	30			117						
ОДБ.06	Химия	дз	117	39	78	60	18			78						
ОДБ.07	Биология	дз	117	39	78	68	10			78						
ОДБ.08	Физическая культура	-/дз	156	39	117		117		52	65						
ОДБ.09	ОБЖ	дз	105	35	70	60	10			70						
ОДП.10	Математика	дз/Э	409	119	290	210	80		150	140						
ОДП.11	Физика	дз/Э	229	60	169	129	40		80	89						
ОДП.12	Информатика и ИКТ	дз	135	40	95	45	50		95							
<b>ОГЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально- экономический цикл</b>		<b><u>624</u></b>	<b><u>208</u></b>	<b><u>416</u></b>	<b><u>80</u></b>	<b><u>336</u></b>				<b><u>108</u></b>	<b><u>64</u></b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>56</u></b>	<b><u>52</u></b>	<b><u>36</u></b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	72	24	48	40	8	-	-	-	-	-	48	-	-	-
ОГСЭ.02	История	дз	72	24	48	40	8	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/дз - \дз -/дз	240	80	160	-	160	-	-	-	30	32	26	28	26	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	з\ з\ з\ -/ -/Дз	240	80	160	-	160	-	-	-	30	32	26	28	26	18
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b><u>108</u></b>	<b><u>36</u></b>	<b><u>72</u></b>	<b><u>52</u></b>	<b><u>20</u></b>				<b><u>40</u></b>		<b><u>32</u></b>			
ЕН.00	Математика	дз	60	20	40	30	10				40	-	-	-	-	-
ЕН.01	Экологические основы природопользования	дз	48	16	32	22	10				-	-	32	-	-	-
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>															
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b><u>1398</u></b>	<b><u>466</u></b>	<b><u>932</u></b>	<b><u>584</u></b>	<b><u>368</u></b>						<b><u>68</u></b>	<b><u>96</u></b>		<b><u>120</u></b>
ОП.01	Инженерная графика	Э	180	60	120	4	116				120		-	-	-	-
ОП.02	Техническая механика	-/дз	189	63	126	96	30				58	68	-	-	-	-

ОП.03	Материаловедение	-Э	141	47	94	60	34				38	56	-	-	-	-
ОП.04	Электротехника и электронная техника	-/дз	120	40	80	50	30				34	46	-	-	-	-
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	Э	105	35	70	50	20				70		-	-	-	-
ОП.06	Основы агрономии	-\дз	84	28	56	40	16					56				-
ОП.07	Основы зоотехнии	дз	87	29	58	28	10				-	58				-
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	90	30	60	30	30				-	-				60
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	66	22	44	34	10					44				
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-/ДЗ	87	29	58								30	28		
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	Э	90	30	60	50	10									60
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	57	19	38	26	12						38			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20							68		
	<b>Профессиональные модули</b>															
					1460 (без практи ки)											
<b>ПМ 01</b>	<b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>	<b>Эк</b>	<b>1085</b>	<b>219</b>	<b>866</b>	<b>260</b>	<b>174</b>	<b>20</b>			<b>50</b>	<b>364</b>	<b>240</b>	<b>212</b>		
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов	-/ДЗ\дз	407	137	270	160	110	20 (5 с)			50	148	72	-	-	-
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-/ДЗ	246	82	164	100	64						60	104	-	-
УП.01	Тракторы и автомобили	З	<b>144</b>	-	<b>144</b>							<b>108</b>	<b>36</b>	-		
УП.02	Сельскохозяйственные машины	З	<b>180</b>	-	<b>180</b>							<b>108</b>	<b>72</b>	-		
ПП.01	Производственная практика	Дз	<b>108</b>	-	<b>108</b>									<b>108</b>	-	
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>	<b>Эк</b>	<b>723</b>	<b>157</b>	<b>566</b>	<b>180</b>	<b>134</b>	<b>20</b>						<b>204</b>	<b>290</b>	<b>72</b>
МДК.02.01	Комплектование машино-							20 (6								

	тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	дз	90	30	60	30	30	с)					60		-	
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	дз	267	89	178	100	78							178	-	
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве.	дз	114	38	76	50	26							76	-	
УП.02	<b>Э.М.Т.П</b>	-,з	<b>180</b>	-	<b>180</b>								<b>144</b>	<b>36</b>		
УП.02	<b>М.Ж.Ф</b>	з	<b>36</b>	-	<b>36</b>										<b>36</b>	
ПП.02	Производственная практика	Дз	<b>36</b>	-	<b>36</b>										<b>36</b>	
<b>ПЗ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</b>	<b>Эк</b>	<b>510</b>	<b>122</b>	<b>388</b>	<b>128</b>	<b>116</b>	<b>30</b>					<b>132</b>	<b>144</b>	<b>112</b>	
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	ДЗ	144	48	96	50	46	30 (7 с)					96	-	-	-
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	-/ДЗ	222	74	148	78	70							108	40	-
УП.03	ТО и Р машин	з,з	<b>72</b>	-	<b>72</b>									<b>36</b>	<b>36</b>	-
ПП.03	Производственная практика	дз	<b>72</b>	-	<b>72</b>										<b>72</b>	
<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами машинно- тракторного парка сельскохозяйственной организации</b>		<b>480</b>	<b>136</b>	<b>344</b>	<b>162</b>	<b>110</b>	<b>20</b>							<b>140</b>	<b>204</b>
МДК.04.01	Управление структурным подразделением	Дз/Дз	408	136	272	162	110	20 (8 с)							140	132
УП.04	У.С.П	з	<b>36</b>	-	<b>36</b>											<b>36</b>
ПП.04	Производственная практика	Дз	<b>36</b>	-	<b>36</b>										<b>36</b>	
<b>ПМ.05.01</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии тракторист- машинист сельскохозяйственного производства.</b>	<b>Эк</b>	<b>438</b>	<b>98</b>	<b>340</b>	<b>154</b>	<b>42</b>						<b>36</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>152</b>
МДК.05.01	Технология слесарных, сварочных и токарных работ	-,дз	66	22	44	34	10						22	22	-	
МДК.05.02	Теоретическая подготовка	-/-/дз	114	38	76	60	16							16	20	40



Основная образовательная программа разработана на основе соответствующих примерных основных образовательных программ и должна обеспечивать достижение обучающимися результатов освоения основных образовательных программ, установленных соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами (далее – ФГОС) (п. 5 ст. 14 ФЗ «Об образовании»).

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

– максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

– максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;

– продолжительность учебной недели – шестидневная;

- продолжительность занятий (45 мин.) или группировка парами;

- консультации для обучающихся предусматриваются в объеме по 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год и распределяются следующим образом:

1. по 10 часов консультаций на дисциплины и МДК, по которым предусмотрена итоговая аттестация в форме экзамена.

2. по 10 часов на курсовое проектирование.

3. по 10 часов для подготовки к экзаменам квалификационным

4. по 5-10 часов на оставшиеся дисциплины учебного плана, в зависимости от объема аудиторной нагрузки.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные);

- предусмотрены следующие виды практик - учебная и производственная;

- учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей как концентрировано, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями; производственная практика проводится на предприятиях района:

– ООО «Будамшинское»

– ИП Щегалев,

– ОАО «НОЭМЗ»

– ООО «Рассвет»

– ООО «Ассоциация землевладельцев «Восход»

а также на учебном хозяйстве филиала;

- общая продолжительность каникул при освоении программ СПО со сроком обучения 3 года 10 месяцев составляет не менее 10 недель в каждом учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.



Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования.

Вариативная часть циклов ППССЗ составляет:

обязательной учебной нагрузки - 864 часа,

максимальной учебной нагрузки - 1296 часов,

время которой использованы для углубления изучения дисциплин профессионального цикла и отработки навыков и умений на практических занятиях следующим образом:

268 часов на дисциплины ОП 01 – 12

596 часов на мдк профессиональных модулей.

В качестве модуля по выполнению работ по рабочей профессии и служащего определён ПМ 05 «Выполнение работ по рабочей профессии тракторист- машинист сельскохозяйственного производства», включающий освоение ОК 1-10 и Пк 5.1-5.4:

ПК 5.1        Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами (кат. F, C) в организациях сельского хозяйства.

ПК 5.2.       Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

## **Перечень кабинетов лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»**

### **Кабинеты:**

1. Социально-экономических дисциплин;
2. Иностранного языка;
3. информационных технологий в профессиональной деятельности;
4. Инженерной графики;
5. Технической механики;
6. Материаловедения;
7. Управления транспортным средством и безопасности движения;
8. Агрономии
9. Зоотехнии;
10. Экологических основ природопользования;
11. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

### **Лаборатории:**

1. Электротехники и электроники;
2. Метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
3. Гидравлики и теплотехники;
4. Топлива и смазочных материалов;
5. Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин;
6. Автомобилей;
7. Эксплуатации машино-тракторного парка;
8. Технического обслуживания и ремонта машин;
9. Технологии производства продукции растениеводства;
10. Технологии производства продукции животноводства;

### **Тренажеры, тренажерные комплексы**

1. Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники;
2. Управления транспортным средством;

### **Учебно-производственное хозяйство**

#### ***Мастерские:***

1. Слесарные мастерские;
2. Пункт технического обслуживания;

#### ***Полигоны:***

1. Учебно-производственное хозяйство;
2. автодром, трактородром;
3. Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»;

#### ***Спортивный комплекс:***

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. стрелковый тир или место для место для стрельбы

***Залы:***

1. Библиотека;
2. Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3. Актный зал;