

Утверждаю  
Директор ГБПОУ ЛСХТ  
\_\_\_\_\_ П.А.Мишкин  
" 06 " июля 2016г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Лукояновский сельскохозяйственный техникум"  
по специальности среднего профессионального образования  
**35.02.07 Механизация сельского хозяйства**  
базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль профессионального образования - технический

## 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	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2курс	35	5			1		11	52
3 курс	26	7	7		2		10	52
4 курс	19	4	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)									
								максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		всего занятий	в том числе		1 сем	2 сем	3 сем			4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем						
			1	2	3	4	5			6	7	8	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	17	22	17	23	16	24
1	2	3						4		5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/11/5</b>						<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>481</b>		<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01.01	Русский язык		Э					117	39	78			34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.02	Литература		ДЗ					176	59	117			51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык		ДЗ					176	59	117	117		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		Э					351	117	234	70		102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История		Э					176	59	117			51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура		ДЗ					176	59	117	102		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	ОБЖ		ДЗ					105	35	70	10		34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика		Э					150	50	100	60		34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	ДЗ	Э					182	61	121	34		50	71	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия		ДЗ					117	39	78	12		34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		ДЗ					162	54	108	17		48	60	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Биология	ДЗ						54	18	36	16		36		0	0	0	0	0	0
ОУД.16	География	ДЗ						54	18	36	5		36							
ОУД.17	Экология		ДЗ					54	18	36	4			36						
УД.01	Основы геометрических и графических построений		ДЗ					59	20	39	34		39	0	0	0	0	0	0	0
	Основы свойств материалов																			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/7/-</b>						<b>684</b>	<b>228</b>	<b>456</b>	<b>334</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ			58	10	48	0		0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История		ДЗ					58	10	48	4		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык			ДЗ		ДЗ	ДЗ	188	28	160	160		0	0	34	36	24	28	20	18
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	320	160	160	160		0	0	34	36	24	28	20	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи						ДЗ	60	20	40	10		0	0	0	0	0	0	40	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>-/2/-</b>						<b>120</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>28</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>

ЕН.01	Математика										72	24	48	20			0	0	48	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования								ДЗ		48	16	32	8			0	0	0	0	0	0	0	0	32
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/21/12</b>									<b>3516</b>	<b>1172</b>	<b>3388</b>	<b>960</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>708</b>	<b>528</b>	<b>808</b>	<b>496</b>	<b>400</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/10/4</b>									<b>1590</b>	<b>530</b>	<b>1060</b>	<b>452</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>336</b>	<b>140</b>	<b>68</b>	<b>98</b>	<b>126</b>		
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ	ДЗ						195	65	130	130			0	0	68	62	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика				Э						243	81	162	50			0	0	76	86	0	0	0	0	
ОП.03	Материаловедение			ДЗ							120	40	80	30			0	0	80	0	0	0	0	0	
ОП.04	Электротехника и электронная техника				Э						180	60	120	60			0	0	68	52	0	0	0	0	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники				ДЗ						102	34	68	30			0	0	0	68	0	0	0	0	
ОП.06	Основы агрономии					Э					93	31	62	22			0	0	0	0	62	0	0	0	
ОП.07	Основы зоотехнии				ДЗ						54	18	36	12			0	0	0	0	36	0	0	0	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности								Э		105	35	70	40			0	0	0	0	0	0	70	0	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества				ДЗ						102	34	68	20			0	0	0	68	0	0	0	0	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга								ДЗ		147	49	98	20			0	0	0	0	0	0	28	70	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности								ДЗ		84	28	56	8			0	0	0	0	0	0	0	56	
ОП.12	Охрана труда								ДЗ		63	21	42	8			0	0	0	0	42	0	0	0	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности							ДЗ			102	34	68	22			0	0	0	0	0	68	0	0	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/11/8</b>									<b>1926</b>	<b>642</b>	<b>2328</b>	<b>508</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>372</b>	<b>388</b>	<b>740</b>	<b>398</b>	<b>274</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>	<b>-/3/2</b>									<b>756</b>	<b>252</b>	<b>828</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>372</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин				Э						591	197	394	180			0	0	156	146	92	0	0	0	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе				ДЗ						165	55	110	40			0	0	0	46	64	0	0	0	
УП.01	Учебная практика					ДЗ							252	0			0	0	0	180	72	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика					ДЗ							72	0			0	0	0	0	72	0	0	0	
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>	<b>-/2/2</b>									<b>318</b>	<b>106</b>	<b>608</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>108</b>	<b>0</b>		
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ										66	22	44	10			0	0	0	0	0	44	0	0	
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве						Э				147	49	98	24			0	0	0	0	0	98	0	0	
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве										105	35	70	30			0	0	0	0	0	70	0	0	
УП.02	Учебная практика					ДЗ							144	0			0	0	0	0	0	144	0	0	
ПП.02	Производственная практика							ДЗ					252	0			0	0	0	0	0	144	108	0	

<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</b>	-2/2						<b>354</b>	<b>118</b>	<b>416</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>250</b>	<b>144</b>				
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов							Э		129	43	86	30		0	0	0	0	0	22	64	0		
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства									225	75	150	60		0	0	0	0	0	0	78	72		
УП.03	Учебная практика							ДЗ				108	0		0	0	0	0	0	0	108	0		
ПП.03	Производственная практика								ДЗ			72	0		0	0	0	0	0	0	0	72		
<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации</b>	-1/1						<b>147</b>	<b>49</b>	<b>170</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>130</b>				
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации									147	49	98	24	20	0	0	0	0	0	0	40	58		
УП.04	Учебная практика								ДЗ			36	0		0	0	0	0	0	0	0	36		
ПП.04	Производственная практика											36	0		0	0	0	0	0	0	0	36		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессиям: "Водитель автомобиля", "Тракторист-машинист сельскохозяйственного"</b>	-3/1						<b>351</b>	<b>117</b>	<b>306</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"									156	52	104	50		0	0	0	0	44	60	0	0		
МДК.05.02	Теоретическая подготовка трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства						ДЗ			195	65	130	60		0	0	0	0	44	86	0	0		
УП.05	Учебная практика							ДЗ				36	0		0	0	0	0	0	36	0	0		
ПП.05	Производственная практика							ДЗ				36			0	0	0	0	0	36	0	0		
<b>Всего</b>		<b>5/41/17</b>						<b>6426</b>	<b>2142</b>	<b>5328</b>	<b>1803</b>	<b>44</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>				
															<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>		
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>																					4 нед.		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																					6 нед.		
<b>Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b>																								
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																								
<b>1. Программа базовой подготовки</b>																								
1.1. Дипломный проект																								
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)																								
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)																								
												<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	612	648	432	504	360	324			
													учебной практики	0	0	0	180	72	180	108	36			
													производственной практики	0	0	0	0	72	180	108	108			
													преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144			
													экзаменов	0	5		3	2	2	3	2			
													дифференцированных зачетов	3	8	4	6	4	5	3	8			
													зачетов	0	0	1	1	1	1	1	0			

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1	2
<b>Кабинеты:</b>	
1	Физики
2	Русского языка и литературы
3	Социально-экономических дисциплин
4	Иностранного языка
5	Математики
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Инженерной графики
8	Экологических основ природопользования
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Технической механики
11	Материаловедения
12	Агрономии
13	Зоотехнии
14	Управления транспортным средством и безопасности движения
<b>Лаборатории:</b>	
1	Химии
2	Электротехники и электроники
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
4	Гидравлики и теплотехники
5	Топлива и смазочных материалов
6	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
7	Эксплуатации машинно-тракторного парка
8	Технического обслуживания и ремонта машин
9	Технологии производства продукции растениеводства
10	Технологии производства продукции животноводства
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>	
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
<b>Мастерские:</b>	
1	Слесарная
2	Пункт технического обслуживания
<b>Полигоны:</b>	
1	Учебно-производственное хозяйство
2	Автодром, трактородром
3	Гараж с учебными автомобилями категории «В» и «С»
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (место для стрельбы)
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## **1. Пояснительная записка**

Учебный план по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», базовой подготовки, разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07 мая 20014 года, зарегистрированного Минюстом России 30 мая 2014 года, регистрационный номер 32506.

### **Организация учебного процесса**

Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий, сгруппированных парами – 1ч. 30мин.

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка студентов 54 часа в неделю и включает все виды учебной работы студентов в образовательном учреждении и вне его (обязательные учебные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, занятия в спортивных секциях, кружках, самостоятельная работа и т.д.)

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются практики: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Учебная практика может проводиться в учебно – производственных мастерских, лабораториях техникума, ресурсного центра а также на предприятиях являющихся базами практики. Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между техникумом и производственными предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, а также на базе ресурсного центра техникума.

Образовательное учреждение имеет право изменять сроки проведения практик с сохранением объема часов на данный вид практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

### **1.1. Общеобразовательный цикл**

Специальность среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, в соответствии с Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.09.2009. № 355, отнесена к техническому профилю. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». В соответствии с ФГОС СПО срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла- общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильных уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией. На дисциплину ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на дисциплину "Физическая культура" – три часа в неделю обязательных аудиторных занятий (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В программу общеобразовательного цикла с учетом специфики деятельности по специальности "Механизация сельского хозяйства" включена одна дополнительная учебная дисциплина: УД.01. Основы геометрических и графических построений/ Основы свойств материалов- 39 часов, изучается во втором семестре, знания этой дисциплины углубляются далее изучением общепрофессиональных дисциплин.

В рамках изучения общеобразовательного цикла предусмотрено самостоятельное выполнение обучающимися индивидуального проекта, тематика которого отражена в рабочих программах дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени выделенного ФГОС.

### **1.2. Формирование вариативной части ППССЗ**

Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 864 часа обязательной нагрузки (1296 часов максимальной нагрузки), использована на:

1. Новые учебные дисциплины "Русский язык и культура речи" - 40 часов.
2. Увеличение количества часов дисциплин циклов ЕН - 8 часов, ОП - 396 часов и профессиональных модулей - 420 часов.

### **1.3. Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные, письменные и устные.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена и квалификационного экзамена.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса или практики.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Если модуль содержит несколько междисциплинарных курсов, возможно проведение комбинированного экзамена или дифференцированного зачета по всем междисциплинарным курсам в составе этого модуля.

Промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена проводится по профессиональному модулю в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Количество экзаменов, в том числе квалификационных, в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).

Промежуточная аттестация проходит в период сессии, а также в межсессионный период по завершению изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

### **1.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**



Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968

### **1.6. Получение рабочих профессий**

Согласно перечня профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по профессиям 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист-сельскохозяйственного производства.

#### **Согласовано**

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

\_\_\_\_\_ **Т.В. Кузюткина**

\_\_\_\_\_ **О.М. Голубева**

\_\_\_\_\_ **Н.Н. Фильченков**

Заместитель директора по учебно - производственной работе \_\_\_\_\_ **В.В. Сиднев**

Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_ **Е.И. Бутусова**