

Утверждаю  
Директор ГБПОУ  
«Зюкайский аграрный  
техникум»

\_\_\_\_\_ и - О.Н. Щербакова



\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ «Зюкайский аграрный техникум»  
по специальности среднего профессионального образования  
35.02.07 Механизация сельского хозяйства  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения – очная

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

Профиль получаемого профессионального образования  
технический

*при реализации программы среднего общего образования*

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «Зюкайский аграрный техникум» (далее – учебный план, ППССЗ, техникум) разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014 г. N 456, зарегистрированного в Минюсте России 30 мая 2014 г. N 32506, Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки РФ № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана»; письма Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 г. № 06-1225 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; Устава техникума.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ).

### **1.2. Организация учебного процесса**

Учебный год начинается с первого сентября.

продолжительность учебной недели - 6-дней;

максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы,

максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

продолжительность одного академического часа 45 мин., занятия осуществляются парами с перерывами 10 минут между парами и 10 минут между уроками;

консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций определяются самостоятельно образовательным учреждением (групповые, индивидуальные, письменные и устные.);

учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно;

на промежуточную аттестацию техникумом отводится 7 недель;

на дисциплину «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);

внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет;

в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Приложением 1 Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Реализуется общеобразовательный цикл в течение первого года обучения.

Срок общеобразовательной подготовки в пределах программы подготовки специалистов среднего звена составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по программам подготовки специалистов среднего звена увеличивается на 52 недели, включая 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа распределено на учебные дисциплины – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов как - «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет;

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

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

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по учебной дисциплине «Физика».

В процессе реализации среднего общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин разработаны с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования и спецификой ППССЗ.

#### 1.4.Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 30 процентов или 864 часа. Вариативная часть времени, отведенного на освоение образовательной программы, распределяется следующим образом:

Увеличены часы по циклам ОГСЭ – 4 часа, ЕН – 4 часа, ОП – 252 часа и ПМ – 604 часа.

Код	Наименование учебного цикла	Кол-во часов
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общегуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	2
ОГСЭ.02	История	2
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>4</b>
ЕН.01	Математика	2
ЕН.02	Экологические основы природопользования	2
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>252</b>
ОП.01	Инженерная графика	30
ОП.02	Техническая механика	44

ОП.03	Материаловедение	36
1ОП.04	Электротехника и э/техника	12
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	10
ОП.06	Основы зоотехнии	12
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	22
ОП.14	Культура делового общения	82
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>604</b>
ПМ.01		<b>26</b>
	МДК 01.01	14
	МДК.01,02	12
ПМ.02		<b>130</b>
	МДК.02.01	32
	МДК.02.02	54
	МДК.02.03	44
ПМ.03		<b>144</b>
	МДК.03.01	44
	МДК.03.02	100
ПМ.04		<b>100</b>
	МДК.04.01	100
ПМ.05		<b>204</b>

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки специалистов среднего звена, увеличен на дисциплины и модули обязательной части и введение новой дисциплины «Культура делового общения» в соответствии с потребностями работодателей, особенностей развития региона, науки, экономики, техники, технологий.

Основанием для увеличения объема времени на изучение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ППСЗ, не предусмотренные ФГОС, а основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся.

### 1.5.Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации: в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (квалификационного). На промежуточную аттестацию отводится 7 недель.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в форме 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. Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) проводится по профессиональному модулю в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения программы профессионального модуля, с участием работодателя. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по нескольким профессиональным модулям.

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

Экзамен по дисциплине, МДК, профессиональному модулю может проводиться в течение учебного семестра на следующий день после окончания изучения учебного материала. При этом дни на подготовку к экзамену не отводятся. При проведении экзаменационной сессии интервал между экзаменами составляет не менее 2-х календарных дней, первый экзамен может проводиться в первый день сессии.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями самостоятельно и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968. Программа государственной итоговой аттестации ежегодно пересматривается и утверждается техникумом. Обязательным требованием к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы является соответствие тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

## 1.6. Другое

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю. На весь период обучения запланированы три курсовых проекта (работы): по МДК.02.02. «Технология механизированных работ в растениеводстве», МДК.03.02. «Технологические процессы ремонтного производства» и МДК.04.01. «Управление структурным подразделением организации (предприятия)». На выполнение курсовых проектов по МДК 02.02 и МДК 03.02 отводится по 30 часов на МДК 04.01 - 20 часов.

Защита курсовых проектов (работ) проводится за счет специально отведенных часов.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ осуществляется в соответствии с Положениями о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации. Оценивание результатов производится по пятибалльной шкале.

Формы и виды текущего контроля определяются ведущим преподавателем, форма промежуточная аттестация определяется учебным планом.

Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ППССЗ, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования». 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (юноши), водитель автомобиля категории «В» (девушки).

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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	3	1	0	1	0	11	52
III курс	25	12	3	0	2	0	10	52
IV курс	19	3	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	119	18	11	4	7	6	34	199



## 3. План учебного процесса специальности 35.02.07. "Механизация сельского хозяйства"

индекс		Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная в т. ч. ЛПЗ и ПЗ			I курс		II курс		III курса		IV курса	
						занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.д.)	занятия в подгруппах (лаб. и практик. занятия)	курсовых проектов	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 11 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем. 9 нед.	8 сем. 10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>Общеобразовательный цикл:</b>															
ОУД.01	Русский язык и литература	0з/0дз/Э	293	98	195	165	30		106	89						
ОУД.02	Иностранный язык	0з/1дз/0э	175	58	117	17	100		51	66						
ОУД.03	История	0з/1дз/0э	175	58	117	99	18		51	66						
ОУД.04	Физическая культура	0з/2дз/0э	176	59	117	6	111		51	66						
ОУД.05	ОБЖ	0з/1дз/0э	105	35	70	64	6		34	36						
ОУД.06	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	0з/0дз/1э	351	117	234	204	30		96	138						
ОУД.07	Химия	0з/1дз/0э	117	39	78	48	30		34	44						
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	0з/1дз/0э	162	54	108	73	35		51	57						
ОУД.09	Биология	0з/1дз/0э	54	18	36	30	6		36							
ОУД.10	География	0з/1дз/0э	54	18	36	30	6			36						
ОУД.11	Экология	0з/1дз/0э	54	18	36	26	10			36						
ОУД.12	Информатика	0з/1дз/0э	150	50	100	40	60		34	66						
ОУД.13	Физика	0з/0дз/1э	181	60	121	93	28		51	70						
УД.п	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ:</b> черчение	0з/1дз/0э	58	19	39	4	35		17	22						
	<b>ВСЕГО по общеобразовательному циклу</b>	<b>0з/10дз/3э</b>	<b>2105</b>	<b>701</b>	<b>1404</b>	<b>899</b>	<b>505</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
	<b>Всего по стандарту</b>	<b>0з/22дз/20э</b>	<b>4320</b>	<b>1440</b>	<b>2880</b>	<b>1494</b>	<b>1306</b>	<b>80</b>			<b>612</b>	<b>684</b>	<b>396</b>	<b>504</b>	<b>324</b>	<b>360</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общегуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0з/3дз/0э</b>	<b>630</b>	<b>210</b>	<b>420</b>	<b>84</b>	<b>336</b>				<b>144</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	0з/1дз/0э	61	11	50	42	8				26	24				
ОГСЭ.02	История	0з/1дз/0э	61	11	50	42	8				50					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	0з/1дз/0э	188	28	160		160				34	38	22	30	16	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	5з/1дз/0э	320	160	160		160				34	38	22	30	16	20
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0з/2дз/0э</b>	<b>114</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>46</b>	<b>30</b>				<b>38</b>				<b>38</b>	
ЕН.01	Математика	0з/1дз/0э	57	19	38	18	20				38					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	0з/1дз/0э	57	19	38	28	10								38	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/17/20</b>	<b>3576</b>	<b>1192</b>	<b>2384</b>	<b>1364</b>	<b>940</b>	<b>80</b>			<b>430</b>	<b>584</b>	<b>352</b>	<b>444</b>	<b>254</b>	<b>320</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0з/7дз/7э</b>	<b>1374</b>	<b>458</b>	<b>916</b>	<b>554</b>	<b>362</b>				<b>340</b>	<b>320</b>	<b>82</b>	<b>116</b>		<b>58</b>
ОП.01	Инженерная графика	0з/1дз/0э	135	45	90		90				90					
ОП.02	Техническая механика	0з/0дз/1э	147	49	100	74	24				44	56				
ОП.03	Материаловедение	0з/0дз/1э	141	47	94	64	30				50	44				

ОП.04	Электротехника и электронная техника	0з/0дз/1э	102	34	68	40	28				28	40				
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	0з/0дз/1э	84	28	56	40	16				56					
ОП.06	Основы агрономии	0з/1дз/0э	54	18	36	26	10					36				
ОП.07	Основы зоотехнии	0з/1дз/0э	99	33	66	56	24					66				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0з/1дз/0э	90	30	60	30	30	24					30	30		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	0з/0дз/1э	90	30	60	40	20						16	44		
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	0з/1дз/0э	63	21	42	18	10							42		
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	0з/1дз/0э	87	29	58	48	10									58
ОП.12	Охрана труда	0з/0дз/1э	57	19	36	28	10						36			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	0з/1дз/0э	102	34	68	48	20				36	32				
ОП.14	Культура делового общения	0з/0дз/1э	123	41	82	42	40				36	46				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/10дз/13э</b>	<b>2202</b>	<b>734</b>	<b>1468</b>	<b>810</b>	<b>578</b>	<b>80</b>			<b>90</b>	<b>264</b>	<b>270</b>	<b>328</b>	<b>254</b>	<b>262</b>
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	0з/2дз/3э(к)	621	207	414	240	174				60	114	128	112		
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей сельскохозяйственных машин	0з/0дз/1э	453	151	302	174	128				60	114	128			
УП.01	Учебная практика	0з/комп1дз/0э	252		252		252					36	108	108		
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	0з/0дз/1э	168	56	112	66	46							112		
УП.01	Учебная практика	0з/комп1дз/0э	36		36		36							36		
ПП.01.02	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	0з/1дз/0э	72		72		72							72		
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	0з/2дз/4э	465	155	310	138	142	30						216	94	
МДК.02.01	Комплектование машино-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	0з/0дз/1э	150	50	100	50	50							100		
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	0з/0дз/1э	195	65	130	44	56	30						62	68	
УП.02	Комплектование машино-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	дз комп.	144		144		144							144		
МДК.02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	0з/0дз/1э	120	40	80	44	36							54	26	
УП.02.	Учебная практика по механизации работ в животноводстве	0з/комп1дз/0э	36		36		36								36	
ПП.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ДЗ	144		144		144								144	
ПМ.03	Технология обслуживания и диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	0з/2дз/3э	363	121	242	114	98	30							96	146
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	0з/0дз/1э	159	53	106	58	48								52	54
УП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт	0з/1дз/0э	72		72		72								72	
МДК.03.02.	Технологические процессы ремонтного производства	0з/0дз/1э	204	68	136	56	50	30							44	92



