

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «Балашовский
техникум механизации сельского хозяйства»

В.И. Якубович

«02» 07 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.07 Механизация сельского хозяйства
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения – очная

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

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

Год начала подготовки по УП - 2020

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК.	Учебная практика	Производственная практика		Промеж. аттест.	Гос. Итог. аттест. (ГИА)	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39				2		11	52
II	31	9			1		11	52
III	28	8	4		2		10	52
IV	21	2	6	4	2	6	2	43
Всего	119	19	10	4	7	6	34	199

2. 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							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс.		II курс.		III курс.		IV курс.	
					Всего занятий	в т.ч.			1 семес. 16 нед. 576	2 семес. 23 нед. 828	3 семес. 14 нед. 504	4 семес. 17 нед. 612	5 семес. 14 нед. 504	6 семес. 14 нед. 504	7 семес. 13 нед. 468	8 семес. 8 нед. 288
						Занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	Занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	Курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	0/9/3	2106	702	1404	906	498		576	828						
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	0/5/2	1369	444	925	597	328		398	527						
ОУД.01	Русский язык	Э	132	42	90	78	12		90	-						
ОУД.02	Литература	-;ДЗ	194	63	131	125	6		36	95						
ОУД.03	Иностранный язык	-;ДЗ	192	62	130	3	127		48	82						
ОУД.04	Математика	-;Э	346	112	234	198	36		96	138						
ОУД.05	История	-;ДЗ	173	56	117	99	18		48	69						
ОУД.06	Физическая культура	-;ДЗ	175	58	117	8	109		48	69						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-;ДЗ	103	33	70	56	14		32	38						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	30	6		-	36						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/3/1	575	186	389	247	142		140	249						
ОУД.09	Информатика	-;ДЗ	210	68	142	56	86		48	94						
ОУД.10	Физика	-;Э	207	68	139	99	40		48	91						
ОУД.11	Родная литература	-;ДЗ	158	50	108	92	16		44	64						
ИП.01	Индивидуальный проект	-;ДЗ	30	30	0	0	0		0	0						
ОЭК.00	Элективные курсы по выбору	0/1/0	132	42	90	62	28		38	52						
ОЭК.01 / ОЭК.02	Химия в промышленности / История родного края	-;ДЗ	132	42	90	62	28		38	52						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Обязательная часть учебных циклов ППСЗ	0/30/15	4320	1440	2880	1376	1436	68			504	612	504	504	468	288
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0/5/0	780	260	520	110	410				154	68	104	56	52	86
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	14	34						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	8	40				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-;-;-;-;ДЗ	192	32	160		160				28	34	28	28	26	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ;ДЗ;ДЗ;ДЗ; ДЗ;ДЗ	320	160	160	2	158				28	34	28	28	26	16
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	75	25	50	40	10				50					
ОГСЭ.В.06	Социальная психология	ДЗ	81	27	54	46	8									54
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/2/0	108	36	72	46	26				40	32				
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	18	22				40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	28	4					32				
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/22/15	3432	1144	2288	1220	1000	68			310	512	400	448	416	202
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/8/5	1704	568	1136	590	546				174	354	242	198	168	
ОП.01	Инженерная графика	-;ДЗ	165	55	110		110				60	50				
ОП.02	Техническая механика	-;Э	195	65	130	64	66				66	64				
ОП.03	Материаловедение	ДЗ	111	37	74	48	26					74				
ОП.04	Электротехника и электронная техника	-;Э	210	70	140	76	64					56	84			
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	-;Э	153	51	102	72	30				48	54				
ОП.06	Основы агрономии	ДЗ	87	29	58	36	22							58		
ОП.07	Основы зоотехнии		48	16	32	20	12							32		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	162	54	108	34	74							44	64	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	84	28	56	36	20					56				
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	96	32	64	44	20							64		
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	48	12								60	
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	66	22	44	30	14								44	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48						68			
ОП.В.14	Правила дорожного движения	Э	135	45	90	62	28						90			
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/10	1728	576	1152	630	454	68			136	158	158	250	248	202
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	-;-;-;Э	723	241	482	238	244				100	126	118	138		
МДК.01.01.	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-;Э	204	68	136	82	54				100	36				
МДК.01.02.	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-;-;Э	519	173	346	156	190					90	118	138		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	-;Э	195	65	130	86	24	20							34	96
МДК.04.01.	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-;ДЗ	195	65	130	86	24	20							34	96
ПП.04.01.	Производственная практика Техно-экономические показатели работы подразделений	ДЗ	36		36											36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования; 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	-; ; ; Э _{кв}	102	34	68	56	12				36	32				
МДК.05.01.	Комплектование, технология обслуживания и ремонта МТА	ДЗ	54	18	36	30	6				36					
МДК.05.02.	Теоретические основы управления транспортными средствами	ДЗ	48	16	32	26	6					32				
УП.05.01.	Учебная практика Выполнение слесарных работ при проведении обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования	-;ДЗ	288		288						108	180				
УП.05.02.	Учебная практика Комплектование и управление МТА	-; ; ДЗ	108		108							36	36	36		
ПП.05.01.	Производственная практика Выполнение сельскохозяйственных работ на МТА	ДЗ	72		72									72		
	Всего	0/39/18	6426	2142	4284	2285	1931	68	576	828	504	612	504	504	468	288
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
4. Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки. 1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект). Подготовка выпускной квалификационной работы(дипломного проекта). –4 недели. Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). –2 недели.			Всего	Изучаемых дисциплин и МДК					11	11	10	12	8	9	9	5
Учебных практик								3 нед	6 нед	2 нед	6 нед	1 нед	1 нед			
Производственных практик											4 нед	2 нед	4 нед			
Преддипломных практик													4 нед			
Экзаменов (в т.ч. квалификационных)					1	2	0	3	3	3	3	3	3			
Дифференцированных зачётов(без учёта физической культуры)					-	9	4	6	2	8	3	7				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации программы подготовки специалистов среднего звена:

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; автомобилей
6. Эксплуатации машинно-тракторного парка;
7. Технического обслуживания и ремонта машин;
8. Технологии производства продукции растениеводства;
9. Технологии производства продукции животноводства.

Тренажёры, тренажёрные комплексы

1. Тренажёр для выработки навыков и совершенствования техники правления 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.

Залы

1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2. Актный зал.

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативно-правовые документы

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07 мая 2014 года, зарегистрированного в Минюсте России 30 мая 2014 г. № 32506.

Учебный план разработан с учётом:

- Федерального закона об образовании от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 464 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 07 июня 2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённого приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004г. №1089»;
- Устава ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства».

4.2 Особенности организации учебного процесса и режима занятий

- дата начала занятий – 01 сентября;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы по два академических часа с пятиминутным перерывом;
- максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ППССЗ;
- максимальный объём аудиторной учебной нагрузки обучающегося при очной форме получения образования составляет 36 академических часа в неделю;
- общий объём каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе в зимний период по две недели в каждом учебном году;
- выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отводимого на освоение МДК;
- по учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно по два академических часа обязательных аудиторных занятий и по два часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- обучающиеся (юноши) обязаны участвовать в ежегодных учебных сборах по обучению граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в конце учебного года в воинских частях местного гарнизона. Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 учебных часов);
- учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика проводится на базе ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства», а также может проводиться в организациях города и района на основе договоров между техникумом и организацией. Производственная практика проводится в организациях, направлении деятельности

которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по производственной практике проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;

- консультации для обучающихся предусмотрены в объёме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные;

- в рамках программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочие профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, категории «BCDEF», и 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования;

- во время освоения профессиональных модулей предусмотрено индивидуальное обучение в количестве 75 часов по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «BCDEF» и 36 часов по рабочей профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Индивидуальные занятия проводятся во время теоретического обучения, вне сетки учебного плана;

- срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования и 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования с присвоением квалификации техник.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 N 613);

- 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 (Письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. п 06-259);

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2017 N 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности».

Для обучающихся, получающих среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, общеобразовательный цикл реализуется на первом курсе.

Обязательная учебная нагрузка обучающегося – 1404 часа, максимальная – 2106 часов.

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам «Русский язык», «Физика», «Математика».

Общеобразовательный цикл состоит из общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, элективных курсов по выбору и индивидуального проекта.

Выполнение индивидуального проекта обучающимся предусмотрено самостоятельно под руководством преподавателя в рамках внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) и является обязательным для каждого обучающегося, осваивающего ППСЗ на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение учебного года, и представляется в виде завершённого учебного исследования или объекта (информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного и пр.). В ходе выполнения обучающимися индивидуального проекта предусмотрено проведение консультаций в объёме 20 часов на группу из общего объёма часов консультаций. Форма проведения консультаций - индивидуальная.

4.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из инвариантной части объемом 2016 часов обязательных учебных занятий с максимальной учебной нагрузкой обучающегося 3024 часа и вариативной части объемом 864 часа обязательных учебных занятий с максимальной учебной нагрузкой обучающегося 1296 часов. Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы:

№ п/п	Наименование дисциплин, профессиональных модулей и МДК.	Максимальное количество часов	Самостоятельная работа (час)	Обязательная аудиторная работа (час)
1	2	3	4	5
- на введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла		156	52	104
1	Русский язык и культура речи	75	25	50
2	Социальная психология	81	27	54
- на усиление общепрофессиональных дисциплин		573	191	382
1	Инженерная графика	60	20	40
2	Техническая механика	108	36	72
3	Материаловедение	63	21	42
4	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	33	11	22
5	Основы гидравлики и теплотехники	93	31	62
6	Электротехника и электронная техника	117	39	78
7	Основы агрономии	39	13	26
8	Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	20	40
- на введение общепрофессиональных дисциплин		135	45	90
1	Правила дорожного движения	135	45	90
- на усиление и расширение профессиональных модулей		432	144	288
1	ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	105	35	70
	МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	105	35	70

1	2	3	4	5
2	ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	51	17	34
	МДК.02.03 Технология механизированных работ в животноводстве	51	17	34
3	ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	150	50	100
	МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	60	20	40
	МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства	90	30	60
4	ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	126	42	84
	МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия)	126	42	84
Итого		1296	432	864

5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Текущий контроль знаний оценивает результаты образовательной деятельности обучающихся по главе или разделу изучаемой учебной дисциплины или профессионального модуля, группе тем, по отдельной теме или её части в течение семестра. Формы текущего контроля: устный опрос, проверка выполнения письменных заданий, практических и расчётно-графических работ, защита курсовых проектов (работ), защита лабораторных и практических работ, контрольные работы, тестовые задания, контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме), выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций, наблюдение за действиями обучающихся и т.д..

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающегося и проводится с целью определения соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ.

Промежуточная аттестация осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения учебных дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию:

- экзамен по учебной дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по междисциплинарным курсам;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию:

- дифференцированный зачет по учебной дисциплине;
- комплексный дифференцированный зачет по учебным дисциплинам;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной, производственной практике.

Комплексный экзамен предусмотрен по МДК.02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве и МДК.02.03 Технология механизированных работ в животноводстве; комплексный дифференцированный зачет предусмотрен по учебным дисциплинам: «Основы агрономии» и «Основы зоотехнии».

Количество экзаменов в каждом учебном году по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей не превышает 8, количество зачётов и дифференцированных зачётов не превышает 10, без учета зачетов по учебной дисциплине «Физическая культура».

При выборе учебных дисциплин, междисциплинарных курсов для экзамена руководствовались значимостью в подготовке специалиста и завершенностью их изучения.

При выборе учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик для комплексной формы промежуточной аттестации руководствовались наличием межпредметных связей.

Дифференцированный зачёт, в том числе комплексный, по практикам учебным и производственным принимается на основе предоставленных в портфолио документов.

Уровень подготовки обучающихся оценивается:

- при проведении дифференцированного зачета – «5» (зачтено), «4» (зачтено), «3» (зачтено), «2» (не зачтено);
- при проведении экзамена – в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»);

- при проведении экзамена квалификационного по профессиональному модулю – решением о готовности к выполнению профессиональной деятельности: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» (с выставлением балльных оценок).

Экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа) - 2 недели. Порядок подготовки и проведения ГИА регламентируется программой государственной итоговой аттестации выпускников по специальности, которая разрабатывается ежегодно, согласовывается с работодателем и утверждается директором техникума.

СОГЛАСОВАНО

Председатели предметных (цикловых) комиссий

Сесёлкина О.С.

Стерликова О.Г.

Зорикова О.В.

Жаворонкова И.А.

Царбаева Л.И.

Константинов Р.А.

Арнаутов В.П.

Черкасова И.Е.

Заместитель директора по учебной работе

Бабенков С.П.

Заведующий отделением

Лойко А.С.