

Утверждаю
Директор САПОУ «ДАТК»
Т.Ф. Брусильцева
приказ № 60 от 20 февраля 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

областного автономного профессионального образовательного учреждения

«Дмитриевский агротехнологический колледж»

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 полученного профессионального образования –
технический

Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
								16 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/25/12	4572	1175	3397	964	20			480	744	488	808	525	352
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/11/4	1548	515	1033	466				260	290	84	171	94	134
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	138	46	92	42				26	66				
ОП.02	Техническая механика	-,ДЗ	108	36	72	32				28	44				
ОП.03	Материаловедение	-,Э	105	35	70	30				34	36				
ОП.04	Электротехника и электронная техника	-, ДЗ	105	35	70	30				34	36				
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	-,ДЗ	105	35	70	30				34	36				
ОП.06	Основы агрономии	-,Э	146	50	96	46				36	60				
ОП.07	Основы зоотехнии	-, -,Э	150	50	100	40				36	24	40			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	78	26	52	32								52	
ОП.09	Метрология. Стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	60	20	40	20							40		
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Э	61	19	42	22								42	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	126	42	84	18									84
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	18				36					
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	34				68					
ОП.14 в	Основы финансовой грамотности и	ДЗ	135	44	91	42							91		

	предпринимательства														
Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1	2	3	4	5	6	7	8
								сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
16	23	17	23	16	24	16	13								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ОП.15 в	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ДЗ	75	25	50	30									50
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/8	3024	660	2364	498	20			220	454	404	637	431	218
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Э (к)	894	202	692	210				152	202	338			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-, -, КДЗ*	400	134	266	150				116	76	74			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин к работе	-, -, КДЗ*	206	68	138	60				90	48				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144		144					36	36	72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144							144			
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Э(к)	614	121	493	80	20					48	445		
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-, КДЗ*	126	42	84	20						24	60		
МДК 02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	-, КДЗ*	126	42	84	40	20					24	60		
МДК 02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	-, КДЗ*	110	37	73	20							73		

	научный учебный цикл													
П.00	Профессиональный учебный цикл		2292	764	1528									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		996	332	664									

Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем
								16 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед	13 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.00	Профессиональные модули		1296	432	864										
УП.00	Учебная практика				432										
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)				540										
Вариативная часть учебных циклов и разделов ППСЗ			1296	432	864										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально – экономический учебный цикл		63	21	42										
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл		0	0	0										
П.00	Профессиональный учебный цикл		1233	411	822										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		549	183	366										
ПМ.00	Профессиональные модули		684	228	456										
УП.00	Учебная практика		0	0	0										
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		0	0	0										
Всего часов обучения по учебным циклам и разделам ППСЗ			4320	1440	2880										
ПА.00	Промежуточная аттестация							1 нед	1 нед		1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед

ПДП.00	Преддипломная практика														4нед
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация														6нед
Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
								16 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	16 нед.	13 нед.	16 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														4нед
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														2нед
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения		Государственная (итоговая) аттестация в форме: дипломного проекта (работы) Выполнение дипломного проекта/ работы/ с 19 мая по 16 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта/работы/ с 17 мая по 30 июня (всего 2 нед.)	Всего	дисциплин и МДК			576	828	612	792	576	864	576	468	
учебной практики				0	0	36	144	36	180	72	36				
практика по профилю специальности (часы/недели)					0	108	144	144	72	72					
экзаменов				2	2		3	2	2	3	2				
дифф. зачетов					7	4	6	4	6	5	5				
зачетов															

Условные обозначения: *КДЗ** – комплексный дифференцированный зачет; *КЭК** – комплексный экзамен по двум или нескольким МДК

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

№ п/п	Наименование
	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.	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
2.	Учебно-производственное хозяйство
	Мастерские
1.	Слесарная
2.	Пункт технического обслуживания
	Полигоны
1.	Учебно-производственное хозяйство
2.	Автодром, трактородром
3.	Гараж с учебными автомобилями категории «В» и «С»
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актальный зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ППССЗ

- Учебный план ОБПОУ «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум разработан на основе Федерального образовательного стандарта СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 456 зарегистрированного Минюстом России 30.05.2014 № 32506 и реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемой профессии Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. от 29.06.2017 г. 29.06.2017 г.), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионально-

го образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464 (в ред. от 15.12.2014 г.), Порядком государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования от 16.08.2013 г. № 968 (в ред. 31.01.2014 г.), Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 291 (в ред. от 18.08.2016 г.)

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- Начало учебных занятий - 1 сентября.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.
- Объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
- Лабораторные работы и практические занятия по профессиональным модулям и практике проводятся с делением группы на рабочие звенья.
- Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественно-научный циклы состоят из дисциплин, предусмотренных ФГОС СПО и вариативной части.
- Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных учебных дисциплин и профессиональных учебных модулей, в состав которых входят междисциплинарные курсы и вариативная часть.
- На дисциплину «Физическая культура» предусматривается еженедельно 2 ч. обязательных аудиторных занятий и 2 ч. самостоятельной учебной нагрузки (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отведено 68 ч. Из них, на освоение основ военной службы 48 ч. (юноши), на освоение медицинских занятий 48 ч. (девушки). Для юношей в летнее время предусмотрены пятидневные военные сборы.
- Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих ориентированную подготовку обучающихся.
- **Организация дуального обучения.** Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Учебная практика – 14 недель по всем модулям проводится в мастерских и лабораториях техникума и реализуется рассредоточено 1-2 раза в неделю и/или концентрированно, в зависимости от сезонно-полевых работ. Производственная практика (по профилю специальности) – 15 недель проводится в организа-

циях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении ими профессиональных модулей.

- Преддипломная практика составляет 144 часа (4 недели).
- По учебной и производственной практикам предусмотрены формы аттестации: дифференцированный зачет. Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе при освоении всех предусмотренных ППССЗ учебных циклов с целью закрепления и систематизации приобретенных навыков и опыта профессиональной деятельности.
- Курсовая работа рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла или профессиональному модулю или модулям.
- на весь период обучения предусматривается одна курсовая работа по дисциплинам и модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение; выполняется в течение 5-6 семестров 3 курса.
- Внеаудиторная (самостоятельна) учебная работа составляет 18 академических часов в неделю и представляет собой планируемую, организационно и методически направленную преподавателем деятельность студентов по освоению учебных дисциплин, междисциплинарных курсов профессиональных модулей и формированию профессиональных компетенций, осуществляемую за рамками аудиторной учебной работы обучающихся.
- На 3 курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы, определённые военным комиссариатом.
- Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.
- Предусматриваются следующие формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- Общий объём каникулярного времени в учебном году 10-11 недель, в т.ч. 2 недели в зимний период. Общая продолжительность каникул – 34 недели на весь период обучения.
- По специальности 32.02.07 Механизация сельского хозяйства в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО предусматривается освоение рабочих профессий:
19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.
11442 Водитель автомобиля.

5.3. Общеобразовательный учебный цикл

Документом, регламентирующим реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППССЗ является «Рекомендации 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, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования» (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 года, № 06-259) с учетом уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

- Образовательным учреждением выбран профиль обучения – технический. В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства срок освоения основной профессиональной образовательной программы увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузки 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.
- Время, отведенное на теоретическое обучение в объёме 1404 часа распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла – общие, по выбору из обязательных предметных области и дополнительные учебные предметы, в том числе, изучаемые на углубленном уровне. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.
- Текущий контроль проходит в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
- Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательный предмет, экзамены – за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.
- Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов.

5.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ разработана совместно с работодателями и является неотъемлемой составной частью учебного процесса подготовки специалистов, предусмотренной ФГОС СПО, её объём составляет 30% (864 ч.) от общего

объема времени, отведенного на освоение ППССЗ, что дает возможность расширения сферы подготовки выпускника, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности обучающегося и развития его личностных и профессиональных наклонностей.

В связи с этим введены следующие дисциплины:

в цикле ОГСЭ вариативная часть составляет 42 часа:

- Русский язык и культура речи, в цикле ОП вариативная часть составляет 366 часов. В том числе введены новые учебные дисциплины:

ОП. 14. В.1 Основы финансовой грамотности и предпринимательства – 91 час

ОП. 15. В.2 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства – 50

За счет вариативной части на 456 ч. увеличен объем времени на освоение профессиональных модулей.

5.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества ППССЗ осуществляется в соответствии с ФГОС СПО и включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

- Текущий контроль проводится с целью выявления соответствия уровня подготовки обучающихся в части соответствия знаний и умений требованиям программы учебной дисциплины, междисциплинарного курса (МДК), профессионального модуля (ПМ).
- Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся.
- Техникумом определены виды текущей и промежуточной аттестации. Каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется одна неделя, за период обучения предусмотрено – 7 недель.
- Текущий контроль проводится во время учебных занятий, осуществляется в форме контрольных работ, самостоятельных работ, выполнения практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, тестирования, защиты докладов и рефератов.
- По всем дисциплинам теоретического обучения и профессиональным модулям, включённым в учебный план, выставляется итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).
- Все дисциплины, включенные в учебный план, имеют завершающую форму контроля.
- Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебной дисциплины или профессионального модуля.

- Количество экзаменов в учебном году не более 8, зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 (без учета зачетов по физической культуре).
- Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, является экзамен (квалификационный), проводимый с участием работодателей в период экзаменационной сессии.
- Результаты сдачи зачетов оцениваются отметкой «зачтено». Дифференцированные зачеты оцениваются по пятибалльной системе.
- Государственная итоговая аттестация предусматривает подготовку и защиту дипломной работы, тематика которой соответствует содержанию одного или несколько профессиональных модулей. При этом на подготовку к ГИА отводится: на выполнение дипломной работы – 4 недели, на защиту дипломной работы – 2 недели.

Согласовано:

Зам. директора по УР




Н.В. Ильвутченкова

Зам. директора по УПР



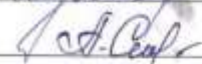
Н.А. Ветчинова

Зав. отделением технического и естественнонаучного профиля



И.В. Куликова

Председатель ПЦК общеобразовательных предметов



А.А. Середенко

Председатель ПЦК специальностей и профессий технического профиля



Н.А. Ветчинова