Утверждаю
Директор ГПОО ТО
«Тульский сельскохозяйственный колледж
имени И.С.Ефанова»
_____ О.А.Глотов
«29» 04 2018 г.

программы подготовки специалистов среднего звена
Государственная профессиональная образовательная организация
Тульской области
«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»
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

1. 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 профессии НПО или специальности СПО	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	4	0	0	1	0	11	52
III курс	24	4	12	0	2	0	10	52
IV курс	20	3	6	4	2	6	2	43
Всего	119	11	18	4	7	6	34	199

2 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 (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная учебная	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
				всего занятий	в т. ч.		1	2	3	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	

						Зан. на урок	Лаб.и прак. зан	К.р.	сем./	сем./	сем.					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**9дз/6э**	**2106**	**702**	**1404**	**753**	**651**		**576**	**828**						
ОУД	**Общие базовые дисциплины**		**978**	**326**	**652**				**254**	**398**						
ОУД.01	Русский язык	Э	117	39	78		78		78							
ОУД.02	Литература	ДЗ	176	59	117	117				117						
ОУД.03	Иностранный язык	-,Э	176	59	117		117		48	69						
ОУД.04	История	-,ДЗ	175	58	117	91	26		48	69						
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	175	58	117	5	112		48	69						
ОУД.06	ОБЖ	-,ДЗ	105	35	70	50	20		32	38						
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	54	18	36	28	8			36						
	Общие профильные дисциплины		**351**	**117**	**234**				**116**	**118**						
ОУД.08	Математика	Э, Э	351	117	234	113	121		116	118						
	По выбору из обязательных предметных областей базовые		**441**	**147**	**294**				**116**	**178**						
ОУД.09	Химия	-,ДЗ	117	39	78	50	28		32	46						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,Э	162	54	108	88	20		48	60						
ОУД.11	Биология	ДЗ	54	18	36	28	8			36						
ОУД.12	География	ДЗ	54	18	36	22	14		36							
ОУД.13	Экология	ДЗ	54	18	36	28	8			36						
	По выбору из обязательных предметных областей профильные		**278**	**93**	**185**				**90**	**95**						
ОУД.14	Информатика	-,ДЗ	150	50	100	44	56		42	58						
ОУД.15	Физика	-,Э	128	43	85	56	29		48	37						
	Дополнительные		**58**	**19**	**39**					**39**						
УД.16.1	Введение в специальность		58	19	39					39						
УД.16.2	Основы финансовой грамотности		58	19	39	33	6			39						
УД.16.3	История родного края		58	19	39					39						
	Индивидуальный проект - 4 часа на чел															
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5дз/0э**	**828**	**276**	**552**	**178**	**374**									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48	40	8							48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,-,ДЗ	180	20	160		160				34	32	22	40	16	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,ДЗ,-,ДЗ, -,ДЗ	320	160	160	6	154				34	32	22	40	16	16

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	108	36	72	44	28					72					
ОГСЭ.05	Основы экономики	ДЗ	96	32	64	48	16									64	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**3дз/0э**	**198**	**66**	**132**	**70**	**62**										
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	20	20				40						
ЕН.02	Информатика	ДЗ	90	30	60	30	30				60						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	20	12							32			
П.00	**Профессиональный цикл**	**19дз/7э/ 5э(кв)**	**3294**	**1098**	**2196**	**1110**	**1006**	**80**									
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**8дз/3э**	**1389**	**463**	**926**	**460**	**466**										
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗк	90	30	60		60				60						
ОП.02	Техническая механика		153	51	102	42	60				30	72					
ОП.03	Материаловедение	ДЗ	105	35	70	24	46					70					
ОП.04	Электротехника и электронная техника	Э	192	64	128	64	64					128					
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	-,Э	147	49	98	56	42				34	64					
ОП.06	Основы агрономии	ДЗк	60	20	40	30	10				40						
ОП.07	Основы зоотехнии		60	20	40	30	10				40						
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	30	30								60		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	102	34	68	40	28							68			
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Э	144	48	96	50	46								96		
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	40	8							48			
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	34	14					48					
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48					68					
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**11дз/4э/ 5Э(кв)**	**1905**	**635**	**1270**	**650**	**540**	**80**									
ПМ.01	**Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц**	**2дз/2э, Э(к)**	**699**	**233**	**466**	**234**	**202**	**30**									

МДК. 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-,Э, Эк	462	162	324	172	122	30			192	38	94				
МДК. 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-,Э	213	71	142	62	80					60	82				
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ,-	144		144							144					
ПП.01	Производственная (по профилю специальности) практика	-,-,ДЗ	180		180								180				
ПМ.02	**Эксплуатация сельскохозяйственной техники**	**3дз/1э/1 Э(к)**	**510**	**170**	**340**	**192**	**148**										
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	Э,-	198	66	132	72	60								132		
МДК. 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	-,ДЗ	168	56	112	66	46								56	56	
МДК. 02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	-,Эк	144	48	96	54	42								56	40	
УП.02	Учебная практика	ДЗ,-	72		72										72		
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗ	144		144											144	
ПМ.03	**Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов**	**2дз/1э/ 1Э(к)**	**408**	**136**	**272**	**132**	**110**	**30**									
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	Э,-	288	96	192	84	78	30					104	88			
МДК 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	-,Эк	120	40	80	48	32							80			
УП.03	Учебная практика	ДЗ,-	72		72								72				
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗ			108									108			
ПМ.04	**Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации**	**2дз/Э(к)**	**144**	**48**	**96**	**46**	**30**	**20**									

МДК. 04.01	Управление структурным подразделением организации	-,Эк	144	48	96	46	30	20							72	24	
УП.04	Учебная практика	-,ДЗ	36		36											36	
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗ	72		72											72	
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**	**2дз/Э(к)**	**144**	**48**	**96**	**46**	**50**							**96**			
УП.05	Учебная практика.	ДЗ	72		72									72			
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	144		144									144			
	Всего		**6426**	**2142**	**4284**	**2112**	**2092**	**80**	**576**	**828**	**612**	**684**	**324**	**540**	**504**	**216**	
Всего																	
УП.00 Учебная практика		29			1044						0	144	72	72	72	36	
ПП.00 Производственная практика (по профилю специальности)												0	180	252	0	216	
ПДП. 00	**Производственная практика (преддипломная)**	**4**			144											144/4н	
ПА.00	**Промежуточная аттестация**	**7**															
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**	**6**															
ГИА.01	Подготовка ВКР	4															
ГИА.02	Защита ВКР	2															

Консультации на учебную группу по 4 часа на каждого обучающегося в год

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа базовой подготовки

Выполнение выпускной квалификационной работы с _____по _____ (всего 4 нед.)

Защита выпускной квалификационной работы с _____ по _____ (всего 2нед.)

Всего	дисциплин и МДК		**576**	**828**	**612**	**684**	**324**	**540**	**504**	**216**	
	учебной практики				0	144	72	72	72	36	
	производст. практики					0	180	252	0	216	
	преддипломн. практики									144/4н	
	экзаменов		2	4	0	3	2	3	2	2	
	Диф.зачетов		1	8	4	6	2	7	2	6	

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) государственной профессиональной образовательного организации Тульской области «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова» разработан на основе Федерального закона Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2013 года №273-ФЗ); Федерального государственного стандарта для специальности СПО 35.02.07– Механизация сельского хозяйства, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 461; Устава ГПОО ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И. С. Ефанова».

Организация учебного процесса

– продолжительность учебной недели – шестидневная;

– продолжительность занятий - группировка парами (1час 30 мин.);

– количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. Изучение дисциплин, по которым не предусмотрены экзамены, заканчиваются обязательным проведением одной из форм итогового контроля (зачет, дифференцированный зачет) за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

– консультации по всем дисциплинам, изучаемым в текущем учебном году, планируются из расчета 4 часа на человека в год;

– практика студентов организуется в соответствии с «Положением о производственном порядке проведения учебной и производственной практики». Закрепление баз для проведения преддипломной практики осуществляется на основе договоров с организациями и предприятиями.

– промежуточная аттестация обучающихся производится ежемесячно. Экзаменационные сессии согласно графику учебного процесса. Знания и умения студентов оцениваются: 5 – «отлично», 4 - «хорошо», 3 - «удовлетворительно», «зачтено» (зачет). Кроме вышеуказанных оценок используют «неудовлетворительно» (незачет)».

– итоговая аттестация студентов проводится на основании Положения о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,2 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательным учреждением по согласованию с работодателями, в частности, нашими социальными партнерами Корпорация «ГРИН», кондитерская фабрика «Ясная Поляна», ОАО ЮНИЛЕВЕР, ОАО «Тульский молочный комбинат», ЗАО «Заря»

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ СПО подготовки предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в колледже 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 составлять 8 - 11 недель, в зависимости от курса обучения, в том числе две недели в зимний период.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. На дисциплину "Физическая культура" отводится еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций в колледже используются следующие: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ в колледже предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

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

Производственная практика проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. С этими организациями заключены договора о сотрудничестве.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы у преподавателей колледжа имеется.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся имеют доступ к сети Интернет, имеются электронные носители информации.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части используются с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. ФГОС по специальности 35.02.07 – Механизация сельского хозяйства, предусмотрено 864 часа.

Запросы работодателей учитывались при разработке учебных планов, рабочих программ и формировании дисциплин.

Вариативная часть распределена следующим образом:

Всего часов 864 часа. На общий гуманитарный и социально-экономический цикл 136 часов, из них на дисциплины: Русский язык и культура речи- 72 часов, основы экономики – 64 часа. На математический и общий естественнонаучный цикл - 60 часов, из них на дисциплины: Информатика- 60 часов. На общепрофессиональные дисциплины 262 часа, из них : техническая механика – на 14часов, материаловедение - на 34 часа.

электротехника и электронная техника – на 72 часа, основы гидравлики и теплотехники – на 50 часов, метрология, стандартизация и подтверждение качества – на 32 часа, основы экономики, менеджмента и маркетинга – на 48 часов, охрану труда – на 12 часов. 406 часов добавлено на профессиональные модули.

Формы проведения промежуточной аттестации

Образовательное организация оценивают качество освоения учебных дисциплин. Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебные дисциплины, изучение которых завершается зачетом или дифференцированным зачетом, образовательное учреждение определяет самостоятельно. На экзаменационную сессию отводится по 1 учебной неделе.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА)

Формы и порядок п**роведения государственной (итоговой) аттестации** определяются Положением о ГИА в данном образовательной организации, утвержденным директором образовательной организации, которое разрабатывается в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников образовательных организаций, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации. Обучение завершается написанием выпускной квалификационной работы. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 учебные недели, на ее защиту 2 недели.