

Утверждаю  
Директор ГПОУ ТО  
«Тульский сельскохозяйственный колледж  
имени И.С.Ефанова»

\_\_\_\_\_ О.А.Глотов

«01» июля 2022 г. Приказ № 474-ОД

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области  
**«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»**  
по специальности среднего профессионального образования  
**36.02.02. Зоотехния**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: зоотехник

Форма обучения: очная

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

Профиль получаемого профессионального образования –  
естественнонаучный

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова» разработан на основе нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ).
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) для специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 36.02.02 – Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 454.
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года №464.
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 года №06-259).
- Устава ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова».

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность аудиторных занятий – группировка парами (1 час 30 мин.).

Основными формами текущего контроля знаний являются устный, письменный, фронтальный другие виды опроса, лабораторная, практическая работа, реферат, доклад, сообщение, контрольная работа и другие формы.

По всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям предусмотрена семестровая аттестация. Если учебная дисциплина или междисциплинарный курс изучаются в течение нескольких семестров, а промежуточная аттестация по итогам каждого семестра не предусмотрена, то семестровая оценка складывается из текущих оценок и является накопительной.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен (квалификационный), дифференцированный зачет, зачет. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). На сессию выносятся только экзамены в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамены по дисциплинам «Русский язык» и «Математика» проводятся письменно. Квалификационный экзамен проводится после изучения теоретического материала по всем междисциплинарным курсам и прохождения учебной и производственной практик. Изучение дисциплин, по которым не

предусмотрены экзамены, заканчиваются обязательным проведением одной из форм промежуточной аттестации за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

При проведении зачетов уровень подготовки обучающихся оценивается «зачет/не зачет», при проведении дифференцированных зачетов и экзаменов знания и умения студентов оцениваются в баллах: 5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно».

Консультации для обучающихся очной формы получения образования (в том числе для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год и проводятся по расписанию. Формы проведения консультаций: 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.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и может реализовываться концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическим обучением. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. С этими организациями заключены договоры о сотрудничестве. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Итоговая государственная аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 учебные недели, на ее защиту – 2 недели.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 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 зависимости от курса обучения, в том числе две недели в зимний период.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 года №06-259 и включает в себя базовые и профильные учебные дисциплины естественнонаучного профиля профессионального образования.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». 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).

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», объем часов на эту дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

ФГОС СПО предусмотрено 864 часа обязательных учебных занятий вариативной части. Из них в профессиональном учебном цикле в разделе общепрофессиональные дисциплины выделено 468 часов, в разделе профессиональные модули выделено 396 часов вариативной части с целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 36.02.02 Зоотехния

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Производственная практика преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
1 курс	39				2		11	52
2 курс	36	1	3		1	-	11	52
3 курс	24	5	11		2	-	10	52
4 курс	20	3	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2.2 План учебного процесса по специальности 36.02.02 Зоотехния

Индекс	Наименование учебных 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	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	в т. ч.		1 сем./17 нед.	2 сем./24 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./19 нед.	5 сем./12 нед.	6 сем./12 нед.	7 сем./11 нед.	8 сем./9 нед.		
						Теория	Лаб. и прак. зан.									Курсов. работа.	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	
		<i>ЭЭ, 10ДЗ</i>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	830	574		<b>612</b>	<b>792</b>							
	<i>Общие</i>																
ОУП6.01	Русский язык	-, Э	117	39	<b>78</b>		78		34	44							
ОУП6.02	Литература	-, ДЗ	137	59	<b>78</b>	32	46		34	44							
ОУП6.03	Иностранный язык	-, Э	176	59	<b>117</b>		117		51	66							
ОУПп.04	Математика	-, Э	312	78	<b>234</b>	210	24		102	132							
ОУП6.05	История	-, ДЗ	136	58	<b>78</b>	78			34	44							
ОУП6.06	Физическая культура	-, ДЗ	175	58	<b>117</b>	16	101		51	66							
ОУП6.07	ОБЖ	-, ДЗ	113	35	<b>78</b>	46	32		34	44							
ОУП6.08	Астрономия	-, ДЗ	57	18	<b>39</b>	29	10		17	22							
	<i>По выбору из обязательных предметных областей</i>																
ОУП6.09	Родная литература	-, ДЗ	39		<b>39</b>		39		17	22							
ОУПп.10	Химия	-, ДЗ	235	79	<b>156</b>	130	26		68	88							
ОУПп.11	Биология	-, Э	178	61	<b>117</b>	66	51		51	66							
	<i>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</i>																
ОУПд.12.1	Научные основы физики	-, ДЗ	166	49	<b>117</b>	97	20		51	66							
ОУПд.12.2	Актуальные вопросы обществознания	-, ДЗ	132	54	<b>78</b>	68	10		34	44							
ОУПд.12.3	Актуальные вопросы географии	-, ДЗ	75	36	<b>39</b>	25	14		17	22							
ОУПд.12.4	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ	58	19	<b>39</b>	33	6		17	22							
	Индивидуальный проект	Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебного предмета:															

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>5ДЗ</b>	<b>624</b>	<b>208</b>	<b>416</b>	<b>86</b>	<b>330</b>										
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,-ДЗ, -ДЗ	180	20	160		160					34	36	24	26	22	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	-ДЗ,-ДЗ, -ДЗ	320	160	160	6	154					34	38	24	24	22	18
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1ДЗ</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>12</b>										
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	20	12						32				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>21ДЗ, 6Э, 5Экв</b>	<b>3648</b>	<b>1216</b>	<b>2432</b>	<b>1240</b>	<b>1112</b>	<b>80</b>									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>6ДЗ, 4Э</b>	<b>1542</b>	<b>514</b>	<b>1028</b>	<b>618</b>	<b>410</b>										
ОП.01	Анатомия и физиология животных	-,Э	268	82	186	106	80					68	118				
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена	ДЗ	140	54	86	50	36					86					
ОП.03	Основы зоотехнии	-,Э	270	90	180	100	80					68	112				
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология	ДЗ	165	55	110	60	50					58	52				
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	-,Э	219	73	146	90	56							66	80		
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-,Э	144	48	96	60	36									54	42
ОП.07	Правовые основы профессиональной и предпринимательской деятельности	ДЗ	72	24	48	40	8										48
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	30	30										60
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	34	14										48

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20				68					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>15ДЗ, 2Э, 5Экв</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>622</b>	<b>702</b>	<b>80</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных</b>	<b>-, -, -, Экв</b>	<b>720</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>30</b>								
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных	-, ДЗ, Э, -	262	87	175	88	87				44	41	90			
МДК.01.02	Кормопроизводство	-, ДЗ, -, -	233	78	155	77	78				52	103				
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	-, -, -, ДЗ	225	75	150	45	75	30					60	90		
УП.01	Учебная практика				108									108		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			180									180		
<b>ПМ.02</b>	<b>Производство и первичная переработка продукции животноводства</b>	<b>-, -, Экв</b>	<b>612</b>	<b>204</b>	<b>408</b>	<b>184</b>	<b>204</b>	<b>20</b>								
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства	-, ДЗ, Э	354	118	236	98	118	20					60	100	76	
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства	-, ДЗ, -	96	32	64	32	32							64		
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства	-, -, ДЗ	162	54	108	54	54								108	
УП.02	Учебная практика				108									36	72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ, ДЗ			216									108	108	
<b>ПМ.03</b>	<b>Хранение, транспортировка и реализация продуктов животноводства</b>	<b>-, Экв</b>	<b>306</b>	<b>102</b>	<b>204</b>	<b>72</b>	<b>102</b>	<b>30</b>								
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	-, ДЗ	306	102	204	72	102	30			100	104				
УП.03	Учебная практика				108							108				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ			36							36				
<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами по производству и переработке продукции животноводства</b>	<b>-, Экв</b>	<b>306</b>	<b>102</b>	<b>204</b>	<b>102</b>	<b>102</b>									
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации		306	102	204	102	102								114	90



УП.04	Учебная практика				36											36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-ДЗ			108											108
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – оператор машинного доения, птицевод</b>	Экв	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>									
МДК 05.01	Оператор машинного доения	ДЗ	81	27	54	27	27						54			
МДК 05.02	Птицевод	ДЗ	81	27	54	27	27						54			
УП.05	Учебная практика				36								36			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			108								108			
	<b>Всего занятий</b>		<b>6426</b>	<b>2142</b>	<b>4284</b>	<b>2143</b>	<b>2061</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>396</b>	<b>324</b>
УП.00	Учебная практика											<b>108</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю)	<b>29</b>	<b>1044</b>									<b>36</b>	<b>108</b>	<b>288</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	<b>4</b>														144/4 нед
ПА.00	Промежуточная аттестация	<b>7</b>							-	2	-	1	1	1	1	1
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	<b>6</b>														6
ГИА.01	Подготовка ВКР	4														
ГИА.02	Защита ВКР	2														
										I курс	II курс	III курс	IV курс			
<b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа на каждого обучающегося в год <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 2 нед.)						дисциплин и МДК	612	792	612	684	432	432	396	324		
						учебной практики				108	36	144	72	36		
						произв. практики				36	108	288	108	108		
						преддипл. практики								144		
						экзаменов	0	4	-	3	2	2	2	2		
						диф.зачетов	0	10	2	8	3	7	2	5		

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности**

#### Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка;  
информационных технологий в профессиональной деятельности;  
экологических основ природопользования;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

#### Лаборатории:

анатомии и физиологии животных;  
микробиологии, санитарии и гигиены;  
кормопроизводства;  
кормления животных;  
биотехники размножения, акушерства и гинекологии;  
частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства;  
технологии первичной переработки продукции животноводства;  
механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного  
производства;  
метрологии, стандартизации и подтверждения качества.

Тренажеры, тренажерные комплексы:  
тренажер машинного доения.

Полигоны: учебная ферма.

#### Спортивный комплекс:

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место  
для стрельбы.

#### Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.