Согласовано
с работодателем
Исполнительный директор ООО "ТАМБОВАГРОФУД"
Ю.А. Лесниченко
«___» _____ 2023 г.
М.П.

Утверждаю
Директор ТОГБПОУ «Мичуринский агросоциальный колледж»
_____ О.В. Котельникова
«22» мая 2023 г.
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Мичуринский агросоциальный колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16 — Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
код — *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-механик

форма обучения очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический (инженерный)
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.04.2022 № 235

Период реализации учебного плана 2023-2027 учебный год

Согласовано
с работодателем
Исполнительный директор ООО "ТАМБОВАГРОФУД"
_____Ю.А. Лесниченко
«_____» _____ 20___ г___
М.П.

Утверждаю
Директор ТОГБПОУ «Мичуринский агросоциальный колледж»
_____ О.В. Котельникова
«_____» _____ 20___ г
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Мичуринский агросоциальный колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
код *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-механик

форма обучения очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический (инженерный)
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 14.04.2022 **№** 235

Период реализации учебного плана 2023-2027 учебный год

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	:: ::	=	=													8	8	8									:: :: :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	8	8	8	8													:: ::	=	=									8	8											:: :: 8 8	8	8	8	8 8 8 8 :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV							8	8					8 8 8	8	8	8	8 8 8 :: :: ::	=	=													:: :: :: :: :: ::	8	8	8	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	32 5/6	14 2/3	18 1/6	1 1/6	1/3	5/6	4	2	2	3		3						11	52		
III	22 1/3	8 2/3	13 2/3	1	1/3	2/3	8 2/3	4	4 2/3	10	4	6						10	52		
IV	19 1/3	7 1/6	12 1/6	1 1/3	1/2	5/6	4 1/3	3 1/3	1	10	6	4					6	2	43		
Всего	**113 1/2**	**47 1/2**	**66**	**5 1/2**	**1 1/6**	**4 1/3**	**17**	**9 1/3**	**7 2/3**	**23**	**10**	**13**					**6**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	в т.ч. в форме практической подготовки	Самост.	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация
	1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	15	17	18	23	24	25
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		10		2	1476		36	1416	1121	247		48	24
13	БД	Базовые дисциплины	2		10			852		36	804	533	247		24	12
14	БД.01	Русский язык	2					96			90	78			12	6
15	БД.02	Литература			2			117			117	117				
16	БД.03	Иностранный язык			2			117			117		117			
17	БД.04	Информатика			1			39			39	39				
18	БД.05	Химия			2			39			39	21	18			
19	БД.06	Биология			1			39			39	21	18			
20	БД.07	История			2			78			78	78				
21	БД.08	Обществознание	2					135			129	117			12	6
22	БД.09	География			2			39			39	27	12			
23	БД.10	Физическая культура/Адаптивная физическая культура			2			78			78	8	70			
24	БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39			39	27	12			
25		Индивидуальный проект (не является учебным предметом)			2			36		36						
28	ПД	Профильные дисциплины	2					546			534	510			24	12
29	ПД.01	Математика	2					330			324	312			12	6
30	ПД.02	Физика	2					216			210	198			12	6
33	ПОО	Предлагаемые ОО					2	78			78	78				
34	ПОО.01	Родной язык/Основы риторики					1	39			39	39				
35	ПОО.02	Основы черчения/Человек и его здоровье					2	39			39	39				
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		29		4	4248		85	3209	1002	1399	40	156	126
41	СГ	Социально-гуманитарный цикл			4			418			418	66	352			
42	СГ.01	История России			5			32			32	14	18			
43	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			134			134		134			
44	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68			68	40	28			
45	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура			8			184			184	12	172			
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		8		4	1069		21	1018	455	521		42	30
52	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4					130			124	58	54		12	6
53	ОП.02	Экологические основы природопользования			4			32			32	8	24			
54	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникативные технологии			3			68			68	32	36			
55	ОП.04	Инженерная графика	4					105		6	93	33	54		6	6
56	ОП.05	Техническая механика	4					134		6	122	50	60		12	6
57	ОП.06	Материаловедение	3					80		3	71	23	42		6	6
58	ОП.07	Электротехника и электроника	3					74		2	66	24	36		6	6
59	ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники			4			36			36	12	24			
60	ОП.09	Основы агрономии			4			36		2	34	22	12			
61	ОП.10	Основы зоотехнии			4			36		2	34	22	12			
62	ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			4			36			36	16	20			
63	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			8			70			70	28	42			
64	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			8			78			78	36	42			
65	ОП.14	Основы финансовой грамотности					5	36			36	29	7			
66	ОП.15	Основы малого предпринимательства и самозанятости					8	36			36	18	18			
67	ОП.16	Психология личности и профессионального самоопределения					7	34			34	24	10			
68	ОП.17	Основы русского языка и культура речи					6	48			48	20	28			
71	ПЦ	Профессиональный цикл	9		17			2761		64	1773	481	526	40	114	96
73	ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	3		4			865		19	570	142	216	20	48	24
75	МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	4					153		5	142	52	72		18	6
76	МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	4					144		6	132	36	84		12	6
77	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	5			5		166		8	152	54	60	20	18	6
80	УП.01.01	Учебная практика			4		час	144			144	нед	4			
83	ПП.01.01	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)			4		час	108			108	нед	3			
84	ПП.01.02	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)			5		час	144			144	нед	4			
87	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю			5			6								6
88		Всего часов по МДК						463			426					
90	ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	3		3			760		14	578	140	172	20	30	24
92	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	6					76		2	68	32	30		6	6
93	МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации			6			52		2	50	22	28			
94	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	8			8		136		6	124	38	54	20	12	6
95	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	8					130		4	120	48	60		12	6
98	УП.02.01	Учебная практика			7		час	216			216	нед	6			
##	ПП.02.01	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)			8		час	144			144	нед	4			
##	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю						6								6
##		Всего часов по МДК						394			362					
##	ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего	1		3			434		18	254	98			12	18
##	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (категории "C")	6					134		18	110	98			12	6
##	УП.03.01	Учебная практика			5		час	144			144	нед	4			
##	ПП.03.01	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)			6		час	144			144	нед	4			
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный			6			12								12
##		Всего часов по МДК						134			110					
##	ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	1		5			532		7	219	63	72		12	18
##	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	7					160		7	147	63	72		12	6
##	УП.04.01	Учебная практика			7		час	72			72	нед	2			
##	ПП.04.01	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)			6		час	72			72	нед	2			
##	ПП.04.02	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)			7		час	72			72	нед	2			
##	ПП.04.03	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)			7		час	144			144	нед	4			
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный			7			12								12
##		Всего часов по МДК						160			147					
##	ПМ.05	Цифровое земледелие	1		2			170		6	152	38	66		12	12
##	МДК.05.01	Цифровые технологии в АПК	8					128		6	116	38	66		12	6
##	УП.05.01	Учебная практика			8		час	36			36	нед	1			
##	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю			8			6								6
##		Всего часов по МДК						128			116					
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	1440			1440	нед	40			
##		Учебная практика					час	612			612	нед	17			
##		Концентрированная					час					нед				
##		Рассредоточенная					час	612			612	нед	17			
##		Производственная (по профилю специальности) практика					час	828			828	нед	23			
##		Концентрированная					час	828			828	нед	23			
##		Рассредоточенная					час					нед				
##		Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед	6			
##		Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					час	216			216	нед	6			
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О						48								
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						156								
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18		39		6	5940		121	4625	2123	1646	40	204	150
##		Экзамены (без учета физ. культуры)														
##		Зачеты (без учета физ. культуры)														
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														

Распределение по к… — Курс 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Семестр 2 (22 нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация
	1	2	27	28	30	31	32	37	38	39	41	42	44	45	46	51	52	53
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36		36						36		36.55					
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612		612	513	99				864	36	804	608	148		48	24
13	БД	Базовые дисциплины	352		352	253	99				500	36	452	280	148		24	12
14	БД.01	Русский язык	34		34	34					62		56	44			12	6
15	БД.02	Литература	51		51	51					66		66	66				
16	БД.03	Иностранный язык	51		51		51				66		66		66			
17	БД.04	Информатика	39		39	39												
18	БД.05	Химия									39		39	21	18			
19	БД.06	Биология	39		39	21	18											
20	БД.07	История	43		43	43					35		35	35				
21	БД.08	Обществознание	61		61	61					74		68	56			12	6
22	БД.09	География									39		39	27	12			
23	БД.10	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	34		34	4	30				44		44	4	40			
24	БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности									39		39	27	12			
25		Индивидуальный проект (не является учебным предметом)									36	36						
28	ПД	Профильные дисциплины	221		221	221					325		313	289			24	12
29	ПД.01	Математика	136		136	136					194		188	176			12	6
30	ПД.02	Физика	85		85	85					131		125	113			12	6
33	ПОО	Предлагаемые ОО	39		39	39					39		39	39				
34	ПОО.01	Родной язык/Основы риторики	39		39	39												
35	ПОО.02	Основы черчения/Человек и его здоровье									39		39	39				
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																
41	СГ	Социально-гуманитарный цикл																
42	СГ.01	История России																
43	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																
44	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																
45	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура																
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																
52	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач																
53	ОП.02	Экологические основы природопользования																
54	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникативные технологии																
55	ОП.04	Инженерная графика																
56	ОП.05	Техническая механика																
57	ОП.06	Материаловедение																
58	ОП.07	Электротехника и электроника																
59	ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники																
60	ОП.09	Основы агрономии																
61	ОП.10	Основы зоотехнии																
62	ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения																
63	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга																
64	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																
65	ОП.14	Основы финансовой грамотности																
66	ОП.15	Основы малого предпринимательства и самозанятости																
67	ОП.16	Психология личности и профессионального самоопределения																
68	ОП.17	Основы русского языка и культура речи																
71	ПЦ	Профессиональный цикл																
73	ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования																
75	МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования																
76	МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе																
77	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ																
80	УП.01.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
83	ПП.01.01	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	час			нед					час			нед				
84	ПП.01.02	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
87	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю																
88		Всего часов по МДК																
90	ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования																
92	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования																
93	МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации																
94	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства																
95	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии																
98	УП.02.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПП.02.01	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
##	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю																
##		Всего часов по МДК																
##	ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего																
##	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (категории "C")																
##	УП.03.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПП.03.01	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																
##		Всего часов по МДК																
##	ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего																
##	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования																
##	УП.04.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПП.04.01	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	час			нед					час			нед				
##	ПП.04.02	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	час			нед					час			нед				
##	ПП.04.03	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																
##		Всего часов по МДК																
##	ПМ.05	Цифровое земледелие																
##	МДК.05.01	Цифровые технологии в АПК																
##	УП.05.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю																
##		Всего часов по МДК																
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час			нед				
##		Учебная практика	час			нед					час			нед				
##		Концентрированная	час			нед					час			нед				
##		Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
##		Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час			нед				
##		Концентрированная	час			нед					час			нед				
##		Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
##		Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед				
##		Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	час			нед					час			нед				
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О									48							
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		612	513	99				864	36	804	608	148		48	24
##		Экзамены (без учета физ. культуры)									4							
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2								7							
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																

Курс 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (16 2/3 нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Семестр 4 (20 1/6 (3) нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация
	1	2	55	56	58	59	60	65	66	67	69	70	72	73	74	79	80	81
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36		35.04						36		35.11					
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																
13	БД	Базовые дисциплины																
14	БД.01	Русский язык																
15	БД.02	Литература																
16	БД.03	Иностранный язык																
17	БД.04	Информатика																
18	БД.05	Химия																
19	БД.06	Биология																
20	БД.07	История																
21	БД.08	Обществознание																
22	БД.09	География																
23	БД.10	Физическая культура/Адаптивная физическая культура																
24	БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности																
25		Индивидуальный проект (не является учебным предметом)																
28	ПД	Профильные дисциплины																
29	ПД.01	Математика																
30	ПД.02	Физика																
33	ПОО	Предлагаемые ОО																
34	ПОО.01	Родной язык/Основы риторики																
35	ПОО.02	Основы черчения/Человек и его здоровье																
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	16	584	188	306		18	12	864	18	708	216	366		54	30
41	СГ	Социально-гуманитарный цикл	68		68	2	66				72		72	2	70			
42	СГ.01	История России																
43	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34		34		34				36		36		36			
44	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																
45	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	34		34	2	32				36		36	2	34			
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	366	12	342	150	180		12	12	401	9	374	150	194		30	18
52	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	53		53	29	24				77		71	29	30		12	6
53	ОП.02	Экологические основы природопользования									32		32	8	24			
54	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникативные технологии	68		68	32	36											
55	ОП.04	Инженерная графика	40	3	37	19	18				65	3	56	14	36		6	6
56	ОП.05	Техническая механика	51	4	47	23	24				83	2	75	27	36		12	6
57	ОП.06	Материаловедение	80	3	71	23	42		6	6								
58	ОП.07	Электротехника и электроника	74	2	66	24	36		6	6								
59	ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники									36		36	12	24			
60	ОП.09	Основы агрономии									36	2	34	22	12			
61	ОП.10	Основы зоотехнии									36	2	34	22	12			
62	ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения									36		36	16	20			
63	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга																
64	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																
65	ОП.14	Основы финансовой грамотности																
66	ОП.15	Основы малого предпринимательства и самозанятости																
67	ОП.16	Психология личности и профессионального самоопределения																
68	ОП.17	Основы русского языка и культура речи																
71	ПЦ	Профессиональный цикл	178	4	174	36	60		6		391	9	262	64	102		24	12
73	ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	178	4	174	36	60		6		391	9	262	64	102		24	12
75	МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	58	2	56	20	30		6		95	3	86	32	42		12	6
76	МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	48	2	46	16	30				96	4	86	20	54		12	6
77	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ									20	2	18	12	6			
80	УП.01.01	Учебная практика	час		72	нед	2				час		72	нед	2			
83	ПП.01.01	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	час			нед					час		108	нед	3			
84	ПП.01.02	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
87	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю																
88		Всего часов по МДК																
90	ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования																
92	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования																
93	МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации																
94	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства																
95	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии																
98	УП.02.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПП.02.01	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
##	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю																
##		Всего часов по МДК																
##	ПМ.03	Освоение профессии рабочего, должности служащего																
##	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (категории "C")																
##	УП.03.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПП.03.01	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																
##		Всего часов по МДК																
##	ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего																
##	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования																
##	УП.04.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПП.04.01	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	час			нед					час			нед				
##	ПП.04.02	Производственная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	час			нед					час			нед				
##	ПП.04.03	Производственная практика (по получению опыта профессиональной деятельности)	час			нед					час			нед				
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																
##		Всего часов по МДК																
##	ПМ.05	Цифровое земледелие																
##	МДК.05.01	Цифровые технологии в АПК																
##	УП.05.01	Учебная практика	час			нед					час			нед				
##	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю																
##		Всего часов по МДК																
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		72	нед	2				час		180	нед	5			
##		Учебная практика	час		72	нед	2				час		72	нед	2			
##		Концентрированная	час			нед					час			нед				
##		Рассредоточенная	час		72	нед	2				час		72	нед	2			
##		Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час		108	нед	3			
##		Концентрированная	час			нед					час		108	нед	3			
##		Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
##		Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед				
##		Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	час			нед					час			нед				
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	18								54							
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	16	584	188	306		18	12	864	18	708	216	366		54	30
##		Экзамены (без учета физ. культуры)	2								5							
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1								7							
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																

курсам и семестрам																																ЦК	Объём ОП	
Курс 3																Курс 4																		
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8										
12 2/3 (4) нед								18 1/3 (6) нед								10 1/2 (6) нед								13 1/6 (4) нед										
Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация		Обяз. часть	Вар. часть
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.				
83	84	86	87	88	93	94	95	97	98	100	101	102	107	108	109	111	112	114	115	116	121	122	123	125	126	128	129	130	135	136	137	335	336	337
36		35.05						36		35.07						36		35.05						36		35.09								
612	12	444	133	129	20	18	12	900	17	643	215	242		18	24	612	10	368	104	132		12	18	648	12	462	146	224	20	36	30		2952	1296
84		84	16	68				144		144	42	102				22		22	2	20				28		28	2	26					418	
32		32	14	18																													32	
26		26		26				38		38		38																					134	
								68		68	40	28																					68	
26		26	2	24				38		38	2	36				22		22	2	20				28		28	2	26					184	
36		36	29	7				48		48	20	28				76		76	42	34				142		142	64	78					915	154
																																	130	
																																	32	
																																	68	
																																	105	
																																	134	
																																	80	
																																	74	
																																	36	
																																	36	
																																	36	
																																	36	
																21		21	9	12				49		49	19	30					70	
																21		21	9	12				57		57	27	30					78	
36		36	29	7																														36
																								36		36	18	18						36
																34		34	24	10														34
								48		48	20	28																						48
492	12	324	88	54	20	18	12	708	17	451	153	112		18	24	514	10	270	60	78		12	18	478	12	292	80	120	20	36	30		1619	1142
296	6	134	42	54	20	18	12																										859	6
																																	153	
																																	144	
146	6	134	42	54	20	18	6																										160	6
час			нед					час			нед					час			нед					час			нед						144	
час			нед					час			нед					час			нед					час			нед						108	
час		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед						144	
6							6																										6	
								260	4	250	54	58		6	6	192	4	188	44	60				308	6	140	42	54	20	24	18		760	
								76	2	68	32	30		6	6																		76	
								52	2	50	22	28																					52	
																52	2	50	20	30				84	4	74	18	24	20	12	6		136	
																56	2	54	24	30				74	2	66	24	30		12	6		130	
час			нед					час		132	нед	3				час		84	нед	2				час			нед						216	
час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4					144	
																								6							6		6	
196	6	190	46					238	12	64	52			12	18																			434
52	6	46	46					82	12	64	52			12	6																			134
час		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед							144
час			нед					час		144	нед	4				час			нед					час			нед							144
								12							12																			12
								210	1	137	47	54				322	6	82	16	18		12	18											532
								102	1	101	47	54				58	6	46	16	18		12	6											160
час			нед					час		36	нед	1				час		36	нед	1				час			нед							72
час			нед					час		72	нед	2				час			нед					час			нед							72
час			нед					час			нед					час		72	нед	2				час			нед							72
час			нед					час			нед					час		144	нед	4				час			нед							144
																12							12											12
																								170	6	152	38	66		12	12			170
																								128	6	116	38	66		12	6			128
час			нед					час			нед					час			нед					час		36	нед	1						36
																								6							6			6
час		288	нед	8				час		384	нед	10 2/3				час		336	нед	9 1/3				час		180	нед	5						
час		144	нед	4				час		168	нед	4 2/3				час		120	нед	3 1/3				час		36	нед	1						
час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
час		144	нед	4				час		168	нед	4 2/3				час		120	нед	3 1/3				час		36	нед	1						
час		144	нед	4				час		216	нед	6				час		216	нед	6				час		144	нед	4						
час		144	нед	4				час		216	нед	6				час		216	нед	6				час		144	нед	4						
час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6						
час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6					216	
18								18								12								36										
612	12	444	133	129	20	18	12	900	17	643	215	242		18	24	612	10	368	104	132		12	18	864	12	462	146	224	20	36	30		4644	1296
1								**2**								**1**								**3**										
4								**6**								**5**								**5**										
1																								**1**										

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	русского языка и литературы;
	2	истории;
	3	иностранного языка;
	4	химии и биологии;
	5	математики;
	6	физики;
	7	информатики;
	8	социально-экономических дисциплин;
	9	информационных технологий в профессиональной деятельности;
	10	инженерной графики;
	11	технической механики;
	12	материаловедения;
	13	управления транспортным средством и безопасности движения;
	14	агрономии;
	15	зоотехнии;
	16	экологических основ природопользования;
	17	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 и автомобилей;
	6	сельскохозяйственных и мелиоративных машин
	7	эксплуатации машинно-тракторного парка;
	8	ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
	9	технологии и механизации производства продукции растениеводства;
	10	технологии и механизации производства продукции животноводства.
		Мастерские:
	1	слесарная мастерская;
	2	сварочная мастерская;
	3	пункт технического обслуживания и ремонта.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

Пояснения

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Мичуринский аграрный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 236 от 14.04.2022, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 68567 от 24.05.2022) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (регистрационный номер - 52, зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № 496 от 10.10.2022), устава техникума, утвержденного постановлением администрации Тамбовской области № 848 от 07.04.2022, приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», приказа Министерства просвещения России от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», с учетом Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства», Приказа Минсельхоза России от 25.07.2022 N 465 «Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки трактористов, машинистов и водителей самоходных машин» (зарегистрировано в Минюсте России 24.08.2022 N 69756), Письма Министерства образования и науки РФ от 03.08.2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ПОО, Письма Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении методических рекомендаций» (Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования), с учетом рекомендаций СП.

Учебный план разработан для подготовки специалистов на базе основного общего образования.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часа, включая все виды учебных занятий, практики и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий – 45 минут, возможна группировка парами. Занятия по дисциплине «Иностранный язык», "Иностранный язык в профессиональной деятельности" проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек. Лабораторные и (или) практические занятия по дисциплине «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникативные технологии» могут проводиться в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек. В период обучения на предвыпускном курсе для юношей проводятся учебные сборы на базе воинских частей в объеме 35 часов. Помимо аудиторной нагрузки по дисциплине «Физическая культура» при реализации общеобразовательного цикла предполагается третий час в неделю реализовывать на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Текущий контроль знаний осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний в ТОГБПОУ «Мичуринский аграрный техникум».

В рамках ОПОП осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в техникуме и (или) на предприятии, в организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации элективных курсов общеобразовательного цикла;
- при реализации учебных предметов общепрофессионального цикла;
- при реализации междисциплинарных курсов профессионального цикла;
- в ходе практики.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Устанавливаются следующие типы производственной практики – по получению первичных профессиональных умений и навыков, по получению опыта профессиональной деятельности. Учебная практика и производственная практика проводятся техникумом при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики, проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Модульное построение реализации образовательной программы предполагает отсутствие сессий.

Самостоятельная работа осуществляется обучающимися при освоении отдельных учебных дисциплин. Формы самостоятельной работы устанавливаются преподавателями при разработке рабочих программ учебных дисциплин и определяются их содержанием. Оценка выполнения самостоятельной работы осуществляется в процессе текущего контроля знаний.

Учебный план содержит в себе адаптационный учебный цикл, содержащий адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: БД.10/СГ.04 Адаптивная физическая культура, ОП.03 Адаптивные информационные и коммуникативные технологии, ОП.13 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

Реализация адаптационного учебного цикла осуществляется в рамках адаптированной образовательной программы.

В рамках ОПОП обучающиеся осваивают рабочие профессии: 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (категории «С»), 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (3 разряд).

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 и федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г.
Технологический (инженерный) профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационные сферы деятельности, поэтому для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы «Математика», «Физика».
Учебный предмет «Математика» представлен в виде трех учебных курсов «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».
В качестве элективных курсов по выбору представлены «Родной язык», «Основы риторики», «Основы черчения», «Человек и его здоровье».
Предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации деятельности обучающихся, выполняется самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета «Физика». Индивидуальный проект выполняется в течение периода освоения учебных предметов в рамках специально отведенного учебного времени.
Объемные параметры общеобразовательной подготовки соблюдены с учетом технологического (инженерного) профиля получаемого профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в количестве 1476 часов: 855 часов на изучение общих учебных предметов, 543 часа на изучение профильных учебных предметов, 78 часов на изучение элективных курсов по выбору обучающихся.

Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Распределение объема часов обязательной части в количестве 2952 часа (69,5%) произведено с учетом примерной основной образовательной программой по специальности.
Образовательная программа содержит дисциплины адаптационного цикла: СГ.04 Адаптивная физическая культура, ОП.03Адаптивные информационные и коммуникативные технологии, ОП.13 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний. Зачисление на обучение по адаптированной образовательной программе осуществляется по личному заявлению поступающего инвалида или поступающего с ограниченными возможностями здоровья на основании рекомендаций, данных по результатам медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии. Также возможен перевод обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья на адаптированную образовательную программу в процессе обучения.
ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний дополнена разделом «Стандарты антикоррупционного поведения».
Вариативная часть в объеме 1296 часов (30,5%) распределена следующим образом:
- введены дисциплины, обеспечивающие выполнение требований к результатам освоения образовательной программы: ОП.14 «Основы финансовой грамотности» в количестве 36 часов, ОП.15 «Основы малого предпринимательства и самозанятости» в количестве 36 часов, ОП.16 «Психология личности и профессионального самоопределения» в количестве 34 часов, ОП.17 «Русский язык и культура речи» в количестве 48 часов;
- введены профессиональные модули, реализация которых предполагает расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению рабочей профессии, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также получение дополнительной компетенции, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда ПМ.03, ПМ.04 и ПМ.05 в количестве 1136 часов.
МДК 03.01 Выполнение работ по профессии 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С» представлен курсами «Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения» в количестве не менее 48 часов, «Психофизиологические основы деятельности тракториста» в количестве не менее 12 часов, «Основы управления транспортными средствами» в количестве не менее 14 часов, «Правила оказания первой помощи» в количестве не менее 16 часов.
МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования представлена курсами «Основы слесарного дела», «Разборка, сборка, монтаж и демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования», «Технологии слесарных работ при ремонте узлов, механизмов, восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования», «Стендовая обкатка, испытания, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и наладка оборудования».
Остальные часы вариативной части направлены на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен и другие доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. При реализации ОПОП предусмотрено выполнение курсовых проектов (работ) по МДК 01.03, 02.03. Выполнение курсового проекта (работы) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующего МДК. Промежуточная аттестация обучающихся проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и (или) учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.
Профессиональное обучение по профессиям 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (категории «С»), 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (3 разряд) завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается квалификация «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (категории «С»), «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» (3 разряд) и выдается свидетельство о профессии рабочего. Проведение квалификационного экзамена осуществляется с привлечением представителей работодателя или их объединений.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).
К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.
Программа государственной итоговой аттестации, в том числе разрабатывается ведущими преподавателями и мастерами производственного обучения. После обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии утверждается директором техникума. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с места прохождения производственной практики.
По окончании обучения выпускник получает диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании с присвоением квалификации: техник-механик.