



Утверждаю
Директор КГБПОУ «ТТТ»

А. В. Черепанов

Приказ № 70-0 от
20081574 от
227012507 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Тальменский технологический техникум»

по профессии среднего профессионального образования
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Квалификация:

слесарь по ремонту сельскохозяйственных
машин и оборудования – 3 разряд;
тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства, категории «В, С, D, E, F»;
водитель автомобиля, категории «С».
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

2022

2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	р 17 нед.	р 22+1 нед.	р 17 нед.	р 22+1 нед.	р 17 нед.	р 21+2 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	0/9/3	3067	1015	2052	1050	1002	424	540	370	583	135	0	
	Общие		1785	594	1191	514	677	284	370	259	228	50	0	
ОУД.01	Русский язык	Э	171	57	114	76	38	34	46	34	0	0	0	
ОУД.02	Литература	ДЗ	256	85	171	171	0	34	44	34	59	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	256	85	171	0	171	34	44	34	26	33	0	
ОУД.04	Математика	Э	428	143	285	143	142	64	88	68	65	0	0	
ОУД.05	История	ДЗ	256	85	171	114	57	50	66	55	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ	256	85	171	10	161	34	44	34	42	17	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	108	36	72	36	36	34	38					
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	36	0	0	
	По выбору из обязательных предметных областей		1075	358	717	490	227	90	94	111	337	85	0	
ОУД.09	Родной язык	ДЗ	54	18	36	18	18				36	0		
ОУД.10	Информатика	ДЗ	162	54	108	48	60	34	38	36	0	0	0	

ОУД.11	Физика	Э	270	90	180	110	70	56	56	36	32	0	0
ОУД.12	Химия	ДЗ	171	57	114	105	9	0	0	39	75	0	0
ОУД.13	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	256	85	171	122	49	0	0	0	86	85	
ОУД.14	Биология	ДЗ	54	18	36	28	8	0	0	0	36	0	0
ОУД.15	География	ДЗ	108	36	72	59	13	0	0	0	72	0	0
	Дополнительные		207	63	144	46	98	50	76	0	18	0	0
ОУД.16	Курс жизнестойкости	ДЗ	75	25	50	16	34	50	0	0	0	0	0
ОУД.17	Введение в профессию	ДЗ	60	20	40	20	20	0	40	0	0	0	0
ОУД.18	Основы индивидуального проектирования	ДЗ	18	0	18	10	8	0	0	0	18	0	
ОУД.19	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	0	36		36	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/6/0	348	116	232	100	132	52	36	0	72	36	36
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	54	18	36	6	30	0	36				
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	Э	78	26	52	24	28	52	0				
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ	54	18	36	16	20				36	0	
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	18	18				36		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	36	18	18					36	

ОП.06*	Основы бизнеса и предпринимательской деятельности	ДЗ	54	18	36	18	18							36
П.00	Профессиональный цикл		2137	245	1892	134	251	100	252	242	458	260	580	
ПМ.00	Профессиональные модули		2077	225	1852	134	211	100	252	242	458	260	540	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Экв	1092	111	981	104	66	80	252	152	173	324	0	
МДК.01.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	Э	180	60	120	60	60	44	38	38				
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	156	51	105	45	60		34	42	29			
УП.01	Учебная практика	ДЗ	468		468			36	180	72	144	36		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	288		288				0			288	0	
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Экв	808	55	753	0	0	0	0	0		36	717	

МДК.02.01	Технология слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	160	55	105	50	55					36	69
УП.02	Учебная практика	ДЗ	360		360					0			360
ПП.02	Производственная практика		216		216			0		0	0	288	
ПМ.03	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	Экв	177	59	118	54	64	20	0	54	0	44	0
МДК 04.01	Теоретическая подготовка водителя категории "С"	Э	177	59	118	54	64	20		54		44	0
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	60	20	40	0	40						40
Всего			5552	1376	4176	1306	1470	576	828	576	828	575	793
ГИА	Государственная итоговая аттестация												2 нед.
Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа						Всего	дисциплин и МДК	540	648	504	684	251	145
							учебной практики	36	180	72	144	36	360
							производст. практики	0	0	0	0	288	288
							экзаменов	1	0	2	2	2	3
							дифф. зачетов	1	2	1	10	6	4
							Кв.экзамен	0	0	0	0	1	2

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории
4	обществознания и основ предпринимательства
5	химии
6	биологии
7	математики
8	физики
9	информатики и ИКТ
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	материаловедения;
13	управления транспортным средством и безопасности движения;
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
15	технических измерений;
16	электротехники;
17	тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
18	оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
19	автомобилей;
20	технологии производства продукции растениеводства;
21	технологии производства продукции животноводства.
	Мастерские:
22	слесарная мастерская;

23	пункт технического обслуживания.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
24	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
	Полигоны:
25	учебно-производственное хозяйство;
26	автодром, трактородром;
27	гараж с учебными автомобилями категории "С".
	Спортивный комплекс:
28	спортивный зал;
29	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
30	стрелковый тир
	Залы:
31	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
32	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Тальменский технологический техникум» р.п. Тальменка Алтайского края предназначен для подготовки квалифицированных рабочих по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** согласно Перечня профессий начального профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки от 28 сентября 2009 г. № 354 с квалификацией по рабочим профессиям по ОК 016 – 94:

- слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования – 3 разряда;
- тракторист - машинист сельскохозяйственного производства – категории «В», «С», «D», «E», «F»;
- водитель автомобиля – категории «С».

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от №740 от 02.08.2013 г. (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 N 1039, от 17.03.2015 N 247), зарегистрирован Министерством юстиции от 20августа 2013 г. №29506), на основании базисного учебного плана (далее – БУП), расположенного на сайте ФГУ ИОЦ «Новый город» <http://www.fcoit.ru>.

Организация учебного процесса и режим занятий:

1. Пяти- шестидневная учебная неделя; продолжительность учебной нагрузки в неделю: 34 часа – 1 курс, 35 часов – 2 курс, 36 часов – 3 курс;
2. продолжительность академического часа занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных часа по 45 минут с перерывом в 5 минут, перемена между парами по 10 минут. После двух пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 50 минут;
3. учебная и производственная практики в профессиональных модулях проводится концентрированно и/или рассредоточено в соответствии с календарным графиком;
4. текущий контроль знаний проводится в форме тестирования, экспертной оценки, среза знаний, контрольной работы и др. за счет учебного времени, отводимого на изучение дисциплин и профессиональных модулей;

5. время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) утверждаются заместителем директора по учебной работе;
6. промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена;
7. государственная(итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (в редакции приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 №1578);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464.
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259
- 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

- Примерные программы общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованные Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программ для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, М, 2015.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено в соответствии с Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла проводится в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, согласно изучаемому языку на предыдущем этапе обучения.

Лабораторные и практические занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Реализация общеобразовательного цикла предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта по одной из дисциплин общеобразовательного цикла за счет часов самостоятельной работы. Выбор обучающимися дисциплин для индивидуальных проектов закрепляется приказом директора техникума, руководство проектом проводится за консультаций, отведенных учебным планом на курс обучения. По окончании курса дисциплины проводится защита выполненных проектов.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

На основании приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» для юношей в период летних каникул предусмотрены пятидневные (35 учебных часов) учебные сборы на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации или в образовательном учреждении.

Общепрофессиональный цикл

В соответствии с ФГОС по профессии **35.01.13 Мастер сельскохозяйственного производства** в общепрофессиональный цикл включены учебные дисциплины:

ОП.01 Основы технического черчения;

ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ;

ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений;

ОП.04 Основы электротехники;

ОП.05 Безопасность жизнедеятельности.

Учебная дисциплина «Основы бизнеса и предпринимательской деятельности» введена в учебный план согласно приказу управления Алтайского края по образованию и делам молодежи № 3583 от 17.05.2010 г. в объеме 36 часов за счет вариативной части.

Профессиональный цикл

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов (МДК), учебная практика (УП) и производственная практика (ПП):

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

МДК.01.01 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве

МДК.01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

МДК.02.01 Технология слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

ПМ.03 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

МДК.03.01 Теоретическая подготовка водителя категории "С"

Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 74 часов на каждого обучающегося на транспортном средстве: 30 часов – 2 курс, 44 часа – 3 курс.

Занятия по подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе и работа на них проводятся под руководством мастера группы параллельно с практическими занятиями в рамках модуля в составе звеньев на агрегатах. График чередования звеньев доводится до сведения учащихся, разрабатывается преподавателем специальных дисциплин и мастером производственного обучения и утверждается заведующим практикой.

Слесарные работы выполняются в слесарной мастерской под руководством мастера производственного обучения. При делении группы (24 человека и более) на 2 подгруппы занятия проводятся в 2 смены по 30 часов на каждую подгруппу.

Занятия по постановке техники на хранение проводит мастер производственного обучения, производится деление на подгруппы при наполняемости группы не менее 24 человек. Ремонтные работы выполняются в ремонтной мастерской под руководством двух мастеров производственного обучения с делением группы на 2 подгруппы.

Занятия по подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе и работа на них проводятся на полигоне, площадке для хранения техники, помещении для проведения технического обслуживания под руководством мастера группы.

Занятия по подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе проводятся параллельно с практическими занятиями в рамках изучения профессионального модуля «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» в составе звеньев (по 4-5 человек) на агрегатах. График чередования звеньев доводится до сведения учащихся, разрабатывается преподавателем специальных дисциплин и мастером производственного обучения и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

При количестве учащихся в группе 24 и более человек группа делится на 2 подгруппы. Учебная практика по подготовке машинно-тракторных агрегатов проводится по 5-звеньевой системе по 24 часа на звено. Ремонтные работы выполняются в ремонтной мастерской под руководством двух мастеров производственного обучения с делением группы на 2 подгруппы – в количестве 36 часов на каждую подгруппу.

Учебная практика в рамках изучения МДК 01.01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве» предусматривает практическое выполнение операций на машинно-тракторных агрегатах на полях учебного хозяйства техникума, поэтому с целью повышения качества обучения группа делится на 5 звеньев и каждое звено для выполнения заданий имеет рабочее место. Занятия проводятся согласно графика перемещения звеньев. Данный вид выполняется в период осенних и весенних полевых работ.

Занятия по вождению колесных и гусеничных тракторов, комбайнов проводит мастер производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся. Обучение вождению проводится не более чем 2 часа в день для каждого учащегося по графику, составленному мастером производственного обучения, согласованному со старшим мастером.

Вождение на колесных тракторах категории «С» проводится в объеме 4 часа на втором курсе, гусеничных тракторах категории «Е» - 4 часа на втором курсе, комбайнах категории «F» - 4 часа на втором курсе, на энергонасыщенных тракторах ввиду сложности управления – 12 часов на третьем курсе вне сетки учебных занятий.

Формирование вариативной части ОПОП

Обязательная аудиторная нагрузка вариативной части в количестве 144 часов распределена на увеличение часов по следующим дисциплинам:

- 46 часов - МДК 01.01 Технологии механизированных работ в растениеводстве;
- 50 часов - МДК 01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;
- 48 часов – МДК 04.01 Теоретическая подготовка водителя категории "С"

для изучения дидактических единиц, обеспечивающих освоение ПМ.01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.

Формы проведения консультаций – групповые для подготовки к дифференцированным зачетам по общеобразовательным и общепрофессиональным дисциплинам и МДК. Письменное консультирование при написании письменных экзаменационных работ, при оформлении и обработке результатов лабораторных и практических работ, при

выполнении практических заданий в ходе учебной и производственной практик (инструкционные карты, технологические карты на выполнение определенного вида работ).

Формы проведения промежуточной аттестации

По профессиональным модулям, по которым присваивается квалификация (ПМ.01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве, ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования, ПМ.03 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров) промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (квалификационного).

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) по профессии **35.01.03Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**.