

Утверждаю
Директор КТБПОУ «ТТТ»
А.В. Черепанов
Приказ № 01 от 2022
ДОКУМЕНТОВ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
по программе базовой подготовки

Квалификация:
- техник-механик

Форма обучения – заочная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Нормы освоения образовательной программы по специальности

Нормы фонда времени		
1	Учебных недель в году	52
2	Количество часов по учебной практике	720
3	Количество часов по производственной практике	432
4	Количество часов по преддипломной практике	144
5	Количество недель в год на каникулы в летний период	9
6	Государственная итоговая аттестация:	
	- подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	216
7	Продолжительность сессий в учебном году:	
	- на 1-м и 2-м курсах, дней	30
	- на 3-м и 4-м курсах, дней	40
Нормы обязательной и максимальной нагрузки		
8	Часов обязательной аудиторной учебной нагрузки в год	160
9	Продолжительность обязательных (аудиторных) занятий в день в часах	8
Нормы общих объемов нагрузки по циклам дисциплин		
10	Допустимое уменьшение объема часов по циклам дисциплин	5 %
11	Допустимое увеличение объема часов по циклам дисциплин	5 %
Формы норм контроля		
12	Максимальное количество экзаменов в учебном году	не более 8
13	Максимальное количество зачетов в учебном году	не более 10
14	Максимальное количество курсовых работ (проектов) за весь период обучения	3
15	Максимальное количество контрольных работ:	
	- в году	не более 10
	- по дисциплине	не более 2

2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение контрольных работ и курсовых проектов по семестрам			Формы промежуточной аттестации З/ДЗ/Э	Учебная нагрузка обучающихся, час						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, час							
		домашние	классные	курсовые		максимальная	самостоятельная работа	аудиторные занятия	в т.ч.			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									устан. и обзорных	лаб. и практ. занятий	курсов работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	7	0	0	0/4/0	396	328	68	22	46	0	12	6	6	6	6	8	2	22
СГ.01	История России	1			ДЗ	32	24	8	2	6		8							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6			-, -, ДЗ	120	86	34	2	32		2	6	6	6	6	8		
СГ.03	Физическая культура	7			-, ДЗ	176	172	4	2	2		2						2	
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	8			-, ДЗ	68	46	22	16	6									22
П.01	Общепрофессиональный цикл			2		996	760	236	74	162	0	54	48	42	34	30	18	10	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	16	0	0	0/6/9	996	760	236	74	162	0	54	48	42	34	30	18	10	0
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1			Э	96	78	18	6	12		18							
ОП.02	Экологические основы природопользования	1			ДЗ	36	28	8	2	6		8							
ОП.03	Инженерная графика	2			-, Э	64	46	18	2	16		8	10						
ОП.04	Техническая механика	6			-, -, Э	104	86	18	4	14						10	8		
ОП.05	Материаловедение	2			-, ДЗ	54	42	12	4	8		6	6						
ОП.06	Электротехника и электроника	4			-, ДЗ	54	38	16	6	10				8	8				
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	5			ДЗ	70	50	20	8	12					10	10			
ОП.08	Основы агрономии	1			Э	50	36	14	2	12		14							
ОП.09	Основы зоотехнии	2			Э	64	50	14	10	4			14						
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5			-, ДЗ	64	48	16	4	12					6	10			
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	3			ДЗ	36	28	8	2	6				8					
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	7			-, ДЗ	70	50	20	6	14							10	10	

ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	2			ДЗ	78	60	18	6	12			18						
ОП.14*	Основы финансовой грамотности	3			ДЗ	36	28	8	2	6			8						
ОП.15*	Основы законодательства в сфере дорожного движения и управления транспортным средством	4			-, Э	120	92	28	10	18			18	10					
ПМ.00	Профессиональные модули	6	1	2		2532	2196	336	102	214	20	14	26	32	40	44	54	68	58
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	2	1	0	КЭ	992	874	118	24	84	10	14	26	24	26	28	0	0	0
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и оборудования	3	2	3	Э	180	126	54	10	34	10	14	26	14					
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	5			Э	160	120	40	8	32			10	12	18				
МДК.01.03	Комплектование машино-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	5			-, Э	112	88	24	6	18				14	10				
УП.01	Учебная практика				ДЗ	252	252									252			
ПП.01	Производственная практика				ДЗ	288	288									288			
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	2	0	1	КЭ	864	726	138	18	110	10	0	0	0	0	0	40	40	58
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	8		8	Э	100	70	30	2	18	10						8	10	12
МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	6			ДЗ	36	26	10	2	8							10		
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	8			Э	228	160	68	8	60							12	20	36
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	8			Э	104	74	30	6	24							10	10	10
УП.02	Учебная практика				ДЗ	108	108												108
ПП.02	Производственная практика				ДЗ	288	72												288
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих					676	596	80	60	20	0	0	0	8	14	16	14	28	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Кабинеты:

1. истории;
2. основ философии;
3. иностранного языка;
4. социально-экономических дисциплин;
5. иностранного языка;
6. информационных технологий в профессиональной деятельности;
7. инженерной графики;
8. технической механики;
9. материаловедения;
10. управления транспортным средством и безопасности движения;
11. агрономии;
12. зоотехнии;
13. экологических основ природопользования;
14. 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.

Тренажеры, тренажерные комплексы

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).

Спортивный комплекс:

1. спортивный зал.

Залы:

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

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Тальменский технологический техникум» р. п. Тальменка Алтайского края предназначен для подготовки специалистов среднего звена по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2022 г. N 235, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 24 мая 2022 г. (регистрационный N 68567)

4.1 Организация учебного процесса

Реализация учебного процесса при заочной форме обучения проводится в форме лабораторно-экзаменационных сессий. Продолжительность экзаменационных сессий на 1 и 2 курсах составляет 30 календарных дней, на 3 курсе - 40 календарных дней в учебном году. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно, с представлением и последующей защитой отчета.

На первом курсе сессия разделена на 3 части (установочная, осенняя и весенняя), на 2 и 3 – на 2 части (осенняя и весенняя).

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно, с представлением и последующей защитой отчета. Продолжительность академического часа занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которых 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.

Самостоятельная работа студента включает все виды внеаудиторных занятий.

Организация учебной и производственной практики строится на основе рабочей программы учебной и производственной практики по специальности. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется студентами индивидуально. По освоении программы практики студент представляет отчет, по которому проводится собеседование в форме дифференцированного зачета либо комплексного дифференцированного зачета. Комплексный дифференцированный зачет проводится по окончании учебной и производственной практик в 2 этапа: в форме собеседования по отчету учебной практики и в форме собеседования по отчету производственной практики. Руководитель практики от техникума после проведения собеседования по отчетам оценивает результат прохождения учебной практики и результат прохождения производственной практики. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей профессии, а также соответствующую профессию, не освобождается от прохождения практик. Продолжительность практики соответствует продолжительности практик на дневном отделении.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется проведение контрольной работы. По данной дисциплине предусматриваются занятия в количестве 4-х часов на группу, которые проводятся как установочное – 2 часа и зачетное – 2 часа.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (100 часов на группу, численностью 25 человек).

Формы проведения консультаций:

- групповые - по 2 часа на одну группу перед экзаменом в период проведения промежуточной аттестации,
- индивидуальные устные - в течение учебного года, в период сессии и в межсессионный период,
- письменные - по отдельным дисциплинам, по усмотрению преподавателей.

Консультации могут проводиться в сессионное время, а также в межсессионные периоды.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы и курсовые проекты. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы и курсовые проекты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены – в отдельный день. При освоении программ междисциплинарных курсов формой

промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные), направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации – не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10. Предусмотрено деление группы на подгруппы при изучении иностранного языка.

4.2 Использование времени вариативной части ОПОП

Объем вариативной части ОПОП - 1296 часа. Часы вариативной части использованы следующим образом:

1. Введены новые дисциплины в цикл: общий гуманитарный и социально-экономический (ОГСЭ), бщепрофессиональных дисциплин (ОП) и профессиональных модулей (ПМ).

ОГСЭ:

- Русский язык и культура речи - 36 часов;
- Курс жизнестойкости – 39 часов.

ОП:

- Основы финансовой грамотности – 36 часов
- Основы технического черчения – 36 часов.
- Управление транспортным средством и безопасность жизнедеятельности – 114 часов.

ПМ:

- МДК.02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве – 120 часов;

МДК.02.03 Технология механизированных работ в животноводстве – 90 часов;

МДК.04.02 Освоение профессии по профессии «Водитель» - 72 часа;

УП. 04.02 Освоение профессии по профессии «Водитель» 144 часа.

2. Увеличено количество часов на дисциплины и профессиональные модули, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом:

- Общепрофессиональные дисциплины – 174 часов

- Профессиональные модули – 435 часа

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение 2-х курсовых работ (проектов): по ПМ. 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (курсовой проект); по ПМ. 02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» (курсовой проект). Курсовое

проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Видами практики студентов являются: учебная; производственная и преддипломная практика

4.3 Вид государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная аттестационная комиссия численностью 5 человек. Председатель государственной аттестационной комиссии назначается из числа компетентных специалистов, социальных партнеров, не состоящих в штате образовательного учреждения.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускного квалификационного проекта.

Государственная итоговая аттестация проводится в течение 216 часов (6 недель), в том числе подготовка выпускной квалификационной работы - 5 недель и защита выпускной квалификационной работы - 1 неделя.

В период подготовки выпускного квалификационного проекта предусмотрены консультации для каждого студента 2 часа в неделю (письмо Министерства образования России от 10.07.98 № 12-52-111ин/12-23). На защиту выпускного квалификационного проекта на каждого студента отводится 0,5 часа (30 минут).