

Утверждаю
Директор ГАПОУ
“Актанышский технологический техникум”

И. Я Шамсунова



2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Актанышский технологический техникум»

по профессии среднего профессионального образования
35.01.13 Тракторист-механист сельскохозяйственного производства

Квалификация: Тракторист-механист сельскохозяйственного производства – категории «B,C, E,F, D»;
Водитель автомобиля – категория «C».

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

2021 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	32	5		1	0	11	52
II курс	29	7	4	2	0	11	52
III курс	16	11	12	2	2	2	43
Всего	77	23	16	5	2	24	147

2. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ⁱ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ⁱⁱ (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная	I курс		II курс		III курс		
						всего занятий	лаб. и практик. занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14
O.00	Общеобразовательный цикл	4,8,4	3078	1026	2052	894	557	625	412	323	105	0
ОУД.01	Русский язык	-,-,-,Э	162	54	108		67	41	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	ДЗ	265	88	177		112	65	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,-,Э	361	120	241	171	0	0	95	41	105	0
ОУД.04	Математика	-,-,-,-,Э	471	157	314	126	56	59	144	55	0	0
ОУД.05	История	-,-,-,ДЗ	257	86	171		64	107	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	257	86	171	168	30	33	76	32	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	108	36	72	28	0	0	0	0	0	72
ОУД.08	Астрономия	-,ДЗ	54	18	36	12	0	0	0	36	0	0
ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	162	54	108	58	0	0	66	42	0	0
ОУД.10	Физика	-,-,-,Э	270	90	180	40	30	44	28	78	0	0
ОУД.11	Естествознание	ДЗ	306	102	204	24	58	146	0	0	0	0
	-биология		138	46	92	14	38	54	0	0	0	0
	-химия		168	56	112	12	20	92	0	0	0	0
ОУД.12	Родной язык	-,Э	440	135	270	72	140	130	0	0	0	0
OП.00	Общепрофессиональный цикл	3/2/-	294	98	196	98	34	0	36	68	58	0
OП.01	Основы технического черчения	3	51	17	34	24	34	0	0	0	0	0
OП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	3	72	24	48	22	0	0	36	0	0	0
OП.03	Техническая механика с основами технических измерений	-,ДЗ	54	18	36	16	0	0	0	0	36	0
OП.04	Основы электротехники	3	69	23	46	12	0	0	0	24	22	0
OП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	24	0	0	0	32	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/8/3	786	262	1928	160	21	203	98	437	449	608

ПМ.00	Профессиональные модули	-/8/3	706	222	1888	160	21	203	98	509	449	608
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	417	139	818	104	21	203	134	185	275	0
МДК.01.01	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве	-,ДЗ	105	35	70	22	21	23	26		0	0
МДК.01.02	«Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-,-,-,ДЗ	312	104	208	82	0	0	36	41	131	0
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ			360		0	180	72	36	72	0
ПП.01	Производственная практика				180		0	0	0	108	72	
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	54	18	810	14	0	0	0	288	36	486
МДК.02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	-,ДЗ	54	18	36	26	0	0	0	36	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ			396		0	0	0	144	36	216
ПП.02	Производственная практика				378		0	0	0	108	0	270
ПМ.03.	Транспортировка грузов	Э	255	85	280	42	0	0	0	0	138	122
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С».	-,ДЗ	255	85	170	42	0	0	0	0	102	68
УП.03	Учебная практика	ДЗ			72		0	0	0	0	36	36
ПП.03	Производственная практика				18		0	0	0	0	0	18
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	40	0	0	0	0	0	40
Всего		7/17/8	4158	1386	4176	1190	612	828	576	828	612	720
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация											2 нед.
Консультации в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						МДК	21	23	83	83	136	65
Государственная итоговая аттестация – выпускная квалификационная работа (72 часа) проводится в 6 семестре.						Практика		5	2	9	7,5	15,5
						Э	0	2	0	2	1	2
						ДЗ	0	3	2	4	3	4
						З	1	2	2	0	1	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист-механист сельскохозяйственного производства

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Инженерной графики
2.	Технической механики.
3.	Материаловедения.
4.	Управления транспортным средством и безопасности движения.
5.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
Лаборатории	
6.	Технических измерений.
7.	Электротехники.
8.	Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин.
9.	Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.
10.	Автомобилей.
11.	Технология производства продукции растениеводства.
12.	Технология производства продукции животноводства.
Мастерские	
13.	Слесарная мастерская.
14.	Пункт технического обслуживания
Тренажеры, тренажерные комплексы	
15	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
Полигоны	
16.	Учебно-производственное хозяйство.
17.	Автодром и трактородром.
18.	Гаражи для автомобилей категории «С»
Спортивный комплекс	
19	Спортивный зал.
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
21	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы	
22.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет.
23.	Актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Актанышский технологический техникум» по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 2 августа 2013 года(зарегистрирован Министерством юстиции от 20 августа 2013 года, регистрационный № 29506), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015 г. № 390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции от 08 мая 2015 года, регистрационный № 37199);

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.);

- Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";

- Приказа Министерство образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013 г «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерство образования и науки Российской Федерации №464 от 14 июня 2013 г «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

«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 профессий или специальности среднего профессионального образования»(ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015 г.;

- Информационно-методическое письмо об актуальных вопросах модернизации среднего профессионального образования ФГАУ «ФИРО» от 11 октября 2017 г. за № 01-00-05/925;

Начало учебного года 1 сентября. Продолжительность учебной недели – пятидневная, максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин (по необходимости). Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС.

Лабораторные работы и практические занятия могут проводится с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО состоит из общепрофессионального и профессионального учебных циклов и разделов: физическая культура; учебная практика (производственное обучение), производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Общепрофессиональный цикл состоит из дисциплин, профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 32 часа, из них на освоение основ военной службы – 20 часов. Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (20 часов), отведенного на изучение военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Текущий контроль по дисциплинам общепрофессионального и профессионального циклов проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Всего на теоретическое обучение **на первом курсе** отводится 35 недель; 17 недель в первом семестре и 18 недель во втором семестре. Во втором семестре проводится рассредоточенная учебная практика – 5 недель (180 часов). Во втором семестре проводится промежуточная аттестация . Студенты сдают экзамен по русскому языку и по родному языку.

На втором курсе предусмотрено теоретическое обучение 28 недель. 14 недель в первом семестре 14 недели во втором семестре В четвертом семестре проводится промежуточная аттестация . Обучающиеся сдают экзамены по предметам: физика и математика. В третьем семестре проводится концентрированная учебная практика (2 недели). В учебно-производственном участке техникума обучающиеся выполняют определенные виды работ по разделу технологии механизированных работ в растениеводстве. В четвертом семестре проводится рассредоточенная учебная практика – 5 недель (180 часов) и концентрированная производственная практика 4 недели (144 часа).

На третьем курсе на теоретическое обучение отводится 10 недель. В пятом семестре предусмотрено проведение концентрированной учебной практики 4 недели и концентрированной производственной практики (2 недели) по разделам ПМ.1, ПМ.2 и ПМ.3. Проводится промежуточная аттестация (1 неделя). Обучающиеся сдают экзамен по иностранному языку и экзамен (квалификационный) по прохождении профессионального модуля ПМ.01

В шестом семестре проводится концентрированная учебная и производственная практика Обучающиеся сдают экзамены (квалификационные) по прохождении профессиональных модулей ПМ.02. и ПМ.03.

В учебном плане отражены следующие формы контроля знаний обучающихся: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в учебный план техникума, должна выставляться итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»). При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 24 недели (не менее двух недель в зимний период).

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (**144 часа**) направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Индекс	Наименование дисциплины	Дополнительные знания и умения	Количество часов
МДК.01.02	МДК.01.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	<p>Знать:</p> <p>Правила и нормы охраны труда; Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур; Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям; Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей;</p> <p>Правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования нефтескладов;</p> <p>Технические средства для транспортирования, приема, хранения и выдачи нефтепродуктов;</p> <p>Способы уменьшения потерь горюче-смазочных материалов;</p> <p>Типы и принцип работы сцепных устройств;</p> <p>Принцип действия, устройство машин для послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции;</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников;</p> <p>Принцип действия, устройство и технологические регулировки машин для устройства и содержания каналов;</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для планировки поверхности поля;</p> <p>Уметь:</p> <p>Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины;</p> <p>Пользоваться топливозаправочными средствами;</p> <p>Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности;</p> <p>Обеспечивать экономное расходование горюче-смазочных материалов;</p> <p>Пользоваться надлежащими средствами защиты</p>	118

МДК.01.01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	<p>Система параллельного вождения и автопилотирования</p> <p>Правила и нормы охраны труда при опрыскивании сельскохозяйственных культур</p> <p>Технология выполнения культуртехнических работ в соответствии с требованиями агротехники;</p> <p>Технология выполнения работ по устройству и содержанию каналов в соответствии с требованиями агротехники;</p> <p>Технология выполнения планировочных работ;</p> <p>Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях;</p> <p>Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках;</p> <p>Технология выполнения работ по уборке навоза и отходов животноводства в животноводческих помещениях;</p> <p>Технология выполнения работ по уборке навоза и отходов животноводства на выгульных площадках;</p>	26
---	---	----

Обучающиеся имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;
- в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении ППКРС в части развития общих компетенций обучающиеся участвуют в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные ППКРС;
- обучающимся должна быть представлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

Реализация ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

При подготовке водителя теоретическое и практическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем рекомендуемых учебных материалов для подготовки водителей транспортных средств. В ходе практического обучения по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» обучающиеся должны уметь выполнять приемы оказания доврачебной помощи (самопомощи) пострадавшим на дорогах.

Обучение практическому вождению проводится мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению на учебном транспортном средстве. Обучение вождению состоит из обучения

вождению на закрытых площадках или автодромах и обучения вождению на учебных маршрутах в условиях реального дорожного движения.

К обучению практическому вождению на учебных маршрутах допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством данной категории и представившие медицинскую справку установленного образца.

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории.

Обучение практическому вождению проводится на учебном транспортном средстве, оборудованном в установленном порядке и имеющем опознавательные знаки «Учебное транспортное средство», учебном автодроме (площадке для учебной езды) и на учебных маршрутах, утверждаемых организацией, осуществляющей подготовку водителей.

Выдача водительского удостоверения на право управления транспортным средством производится подразделениями ГИБДД после сдачи квалификационных экзаменов.

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). На защиту выпускной квалификационной работы по ФГОС СПО отводится 2 недели. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 в соответствии с частью 6 статьи 59 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.