

Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Апастовский аграрный колледж»
Ф.Г. Курашнин
« 4 » сентября 20 20 г.
Приказ № 79.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих,
служащих по профессии среднего профессионального образования
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
государственного автономного профессионального
образовательного учреждения «Апастовский аграрный колледж»

Квалификации:

Тракторист машинист сельскохозяйственного производства – категории
«В,С,Д,Е,Ф»;

Водитель автомобиля – категория «С».

Форма обучения: очная

Срок обучения – 10 мес.

на базе среднего (полного) общего образования.

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 (по курсам)
			по профилю специальности				
1	2	3	4	6		8	9
I курс	20	10	9	1	1	2	43
Всего	20	10	9	1	1	2	43

Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Апастовский аграрный колледж» 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, зарегистрированным Министерством юстиции № 29506 от 20 августа 2013 года;

Начало учебного года для всех курсов с 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 проводятся с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования составляет 10 мес.

ППКРС состоит из общепрофессионального и профессионального учебных циклов и разделов: физическая культура; учебная практика, 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 предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 32 часа.

Текущий контроль по дисциплинам профессионального цикла 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 отводится 20 недель; 12 недель в первом семестре и 8 недель во втором семестре. 5 недель учебной практики в 1 семестре по ПМ.01 и ПМ. 03, 5 недель учебной практики по ПМ.01 и ПМ.02 и 9 недель производственной практики по ПМ. 01. И ПМ.03.

По окончании обучения проводится промежуточная аттестация (1 неделя). Обучающиеся сдают квалификационные экзамены по прохождении профессиональных модулей ПМ.01. «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования», ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» ПМ.03 «Транспортировка грузов».

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом.

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, должна выставляться итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»). Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебной дисциплины.

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

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в соответствии с «Положением о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям образовательным программам среднего профессионального образования». Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится по графику, утвержденного МО и Н РТ. При проведении промежуточной аттестации по профессиональным модулям в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям:

- квалификационный экзамен.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год. Формы проведения консультаций (групповые в письменной и устной форме).

Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 2 недели (в зимний период).

Обязательная часть ППКРС 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.01.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -технологии выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях; -технологии выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках; -технологии выполнения механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства в животноводческих помещениях; -технологии выполнения механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства на выгульных площадках. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; -выполнять механизированные работы по уборке навоза и отходов животноводства в животноводческих помещениях и на выгульных площадках. 	36 часов
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -устройство тракторов зарубежных производителей; -устройство и принцип работы почвообрабатывающих агрегатов 	108 часов

		<p>зарубежных производителей;</p> <p>-устройство и принцип работы мелиоративной и оросительной техники зарубежных производителей;</p> <p>-периодичность технического обслуживания техники зарубежных производителей.</p> <p>-требования к топливо-смазочным материалам и специальным жидкостям;</p> <p>- 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, типы и принцип работы цепных 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>-проводить ежесменное техническое обслуживание и подготовку к работе техники зарубежных производителей.</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>	
			144 часа

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 переподготовки водителей транспортных средств. В ходе практического обучения по предмету «Первая помощь» обучающиеся должны уметь выполнять приемы оказания доврачебной помощи (самопомощи) пострадавшим на дорогах.

Обучение практическому вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучаемым 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 переподготовку водителей, и согласованных с ГИБДД.

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 1 неделя. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

**3. Перечень кабинетов, лабораторий,
мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО
35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	инженерной графики;
2.	технической механики;
3.	материаловедения;
4.	основ агрономии;
5.	управления транспортным средством и безопасности движения;
6.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	Лаборатории:
1.	технических измерений;
2.	электротехники;
3.	тракторов и самоходных машин;
4.	оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
5.	автомобилей;
6.	технологии производства продукции растениеводства;
7.	технологии производства продукции животноводства;
	Мастерские:
1.	слесарная;
2.	пункт технического обслуживания.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
	Полигоны:
	учебно-производственное хозяйство;
	автодром, трактородром;

	гараж с учебными автомобилями категории «С».
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)	
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс	
					Всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед. (12 т/о, 5 пр.)	2 сем. 22 нед. (8 т/о, 14 пр.)
П.00	Профессиональный цикл	7/8	1004	324	1364	362	588	776
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	6/-	360	120	240	144	240	0
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	54	18	36	20	36	
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ	78	26	52	24	52	
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ	60	20	40	36	40	
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	20	36	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	20	32	
ОП.06	Основы агрономии	ДЗ	66	22	44	24	44	
ПМ.00	Профессиональные модули	1/8	644	204	1124	218	348	776
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-Э	276	92	652	96	232	420
МДК.01.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве		69	23	46	30	46	
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-ДЗ	207	69	138	66	78	60
УП.01.01	Вождение тракторов и сельскохозяйственных машин						15*	15*
УП.01.02	Учебная практика	ДЗ			216		108	180
ПП.01	Производственная практика				252			252

ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	-,Э	60	20	112	36	20	92
МДК.02.0 1	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	-,ДЗ	60	20	40	36	20	20
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ			72			72
ПМ.03	Транспортировка грузов	-,Э	308	92	360	86	96	264
МДК.03.0 1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	-,ДЗ	308	92	216	86	24	192
УП.03.01	Вождение грузовых автомобилей						36*	36*
УП.03.02	Учебная практика	ДЗ			72		72	
ПП.03	Производственная практика				72			72
ФК.00	Физическая культура	3,3	80	40	40	36	24	16
	Всего	8/9	1084	364	1404	398	612	792
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация							1 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося.				Всего	дисциплин и МДК	432	288	
					учебной практики	180	180	
Государственная (итоговая) аттестация					производственной практики	0	324	
Выпускная квалификационная работа					экзаменов	0	3	
					дифф.зачетов	7	5	
					зачетов	1	1	

*Примечание: 30 часов отводится на обучение вождению тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин на 1 студента по графику вне учебной сетки в период учебной практики. 72 часа отводится на обучение вождению автомобиля на 1 студента по графику вне учебной сетки в период учебной практики. Экзамен по вождению автомобиля в образовательном учреждении и экзамен в ГИБДД проводятся за счет времени, отведенных на вождение автомобиля.