

СОГЛАСОВАНО:



« 09 » 12 2016 г.

Утверждаю

Директор МБОУ
«Уваровщинская сош»

Хохлова Екатерина Николаевна



« 09 » 12 2016 г.

Утверждаю

Директор ТОГАПОУ
«Аграрно-промышленный колледж»

Злобин Антон Андреевич



« 09 » 12 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ТАМBOBСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

код наименования профессии

на базе основного общего образования (с получением среднего общего образования)

квалификация: техник-механик

форма обучения	Очная	нормативный срок освоения ППССЗ	3г 10 м	год начала подготовки по УП	2020
профиль получаемого профессионального образования	Технический				
Приказ об утверждении ФГОС от	<u>09.12.2016г.</u>				
	№ <u>1564</u>				

Handwritten signature

2. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев

Индекс	ПА	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Объем образовательной программы (час./нед.)	Самост.наг.рузка обуч.	Занятия во взаимодействии с преподавателем		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.						
					Всего	В том числе									1 па	1 па	1 па	1 па	1 па	1 па
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
					5328		576	828	576	828	612	864	576	468						
					238		0	0	-82	-4	-104	-80	-56	-48						
О.00		ВСЕГО:	5940	374	5566	2904	48	576	828	494	508	784	520	420						
ОД6.00		Общеобразовательный цикл	1404	0	1404	480	576	828	0	0	0	0	0	0						
ОД6.01		Базовые дисциплины	949	0	949	249	414	535	0	0	0	0	0	0						
ОД6.01.01	2/Э	Русский язык и литература.	78		78	40	32	46												
ОД6.01.02	2/ДЗ	Русский язык	78		78		0	78												
ОД6.01.03	2/кр	Родной язык	39		39			39												
ОД6.02	2/ДЗ	Иностранный язык	117		117	117	44	73												
ОД6.03	2/ДЗ	История	117		117		52	65												
ОД6.04	2/ДЗ	Обществознание (вкл.экономику и право)	108		108		70	38												
ОД6.05	2/ДЗ	Химия	78		78	20	25	53												
ОД6.06	1/кр	Биология	36		36	14	36													
ОД6.7	2/ДЗ	Физическая культура	117		117	113	48	69												
ОД6.8	2/ДЗ	ОБЖ	70		70	20	32	38												
ОД6.9	2/кр	География	36		36	10		36												
ОД6.10	2/кр	Экология	36		36	10	36													
ОД6.11	1/кр	Астрономия	39		39	18	39													
ОДП.00		Профильные дисциплины	455	0	455	96	162	293	0	0	0	0	0	0						
ОДП.12	1,2/Э	Математика	234		234	-	66	168												
ОДП.13	2/ДЗ	Информатика	100		100	74	32	68												
ОДП.14	2/Э	Физика	121		121	22	64	57												

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 35.02.13 "Эксплуатация сельскохозяйственных машин и оборудования"

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	инженерной графики
5	технической механики
6	материаловедения
7	управления транспортным средством и безопасности движения
8	агрономии
9	зоотехнии
10	управления транспортным средством и безопасности движения
11	экологических основ природопользования
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
13	электротехники и электроники
14	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
15	гидравлики и теплотехники
16	топлива и смазочных материалов
17	тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
18	эксплуатации машинно-тракторного парка
19	технического обслуживания и ремонта машин
20	технологии производства продукции растениеводства
21	технологии производства продукции животноводства
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
22	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
	Учебно-производственное хозяйство:
	Мастерские:
23	слесарные мастерские
24	пункт технического обслуживания
	Полигоны:
25	учебно-производственное хозяйство
26	автодром, трактородром
27	гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
	Спортивный комплекс:

28	спортивный зал
29	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
30	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
31	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
32	актовый зал

4. Пояснительная записка

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Учебный план (далее УП) по специальности 35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1564 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации дата 22 декабря 2016 года, регистрационный № 44896) (далее – ФГОС СПО), а также с Примерной программой по специальности по специальности 35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

Примерная программа:

Организация разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

1.2. Нормативные основания для разработки ПООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1564 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г., регистрационный № 44896);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта 13.001. «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609)

1.3. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

Техник-механик

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования, на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 часов.

2. ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППКРС

Согласно ФГОС: устанавливается соотношение обязательной части основной образовательной программы СПО и части, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной части). Причем, обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО, и должна составлять для специальностей не более 70 процентов (для профессий - не более 80 процентов) от общего объема времени, отведенного на ее освоение. **Вариативная часть** образовательной программы соответственно - не менее 30 процентов (не менее 20%,) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым

должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации или сочетанию квалификаций, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть ОПОП распределяется и расходуется на увеличение объема времени на дисциплины и модули обязательной части, и на введение дисциплины Основы корпоративной культуры.

Код УД, ПМ, МДК	Наименование УД, МДК	Объем образовательной программы	
О.00	Общеобразовательная подготовка	1404	
ОДБ.00	Базовые дисциплины	949	
ОДБ.01.01	Русский язык и литература. Русский язык	78	
ОДБ.01.02	Русский язык и литература. Литература	78	
ОДБ.01.03	Родной язык	39	
ОДБ.02	Иностранный язык	117	
ОДБ.03	История	117	
ОДБ.04	Обществознание (вкл. экономику и право)	108	
ОДБ.05	Химия	78	
ОДБ.06	Биология	36	
ОДБ.07	Физическая культура	117	
ОДБ.08	ОБЖ	70	
ОДБ.09	География	36	
ОДБ.10	Экология	36	
ОДБ.11	Астрономия	39	
ПД	Профильные дисциплины		
ОДП.12	Математика	234	
ОДП.13	Информатика	100	
ОДП.14	Физика (в пределах учебной дисциплины «Физика» предусмотрено выполнение студентами индивидуальных проектов с последующей защитой)	121	
Код УД, ПМ, МДК	Наименование УД, МДК	Количество часов (аудит. нагрузки/ ауд.нагрузки во взаимодействии с преподавателем)	Количество часов (вариативной нагрузки/ ауд.нагрузки во взаимодействии с преподавателем)
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1404+72ПА	-
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический	536/504	68/68
ОГСЭ.01	Основы философии	48/36	2/2
ОГСЭ.02	История	48/36	2/2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	172/172	0/0
ОГСЭ.05	Физическая культура	160/160	0/0
ОГСЭ.03	Психология общения	44/36	0/0
ОГСЭ.06	Основы корпоративной культуры/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	32/32	32/32
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда /Основы интеллектуального труда	32/32	32/32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144/140	0/0

ЕН.01	Математика	96/72		0/0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	48/36		0/0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	670	544	34/34
ОП.01.	Инженерная графика	64	52	0/0
ОП.02	Техническая механика	112	90	0/0
ОП.03.	Материаловедение	50	38	0/0
ОП.04.	Электротехника и электронная техника	50	38	0/0
ОП.05.	Основы гидравлики и теплотехники	42	32	0/0
ОП.06	Основы агрономии	40	30	0/0
ОП.07.	Основы зоотехнии	32	22	2/2
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной	32	24	4/4
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	40	32	0/0
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	40	28	0/0
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	32	24	8/8
ОП.12	Охрана труда	32	32	8/8
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	68	68	0/0
ОП.14	Основы финансовой грамотности	36	34	36/34
ПМ.00	Профессиональный цикл			
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных	596	526	
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и	126	90	79/79
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	110	76	79/79
УП.01.	Учебная практика	216	216	0/0
ПП.01.	Производственная практика	144	144	144/144
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	728	674	
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	296	242	158/158
УП.02.	Учебная практика	180	180	0/0
ПП.02.	Производственная практика	252	252	252/252
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт	750	702	
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта	126	102	79/79
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	120	96	79/79
УП.03.	Учебная практика	216	216	0/0
ПП.03.	Производственная практика	288	288	288/288
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	122	120	50/48
МДК 04.01	Технология слесарных работ	50	48	50/48
УП.04.	Учебная практика	36	36	0/0
ПП.04.	Производственная практика	36	36	0/0
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Тракторист-	120	120	0/0
МДК.05.01	Безопасная эксплуатация машинно-тракторного парка	48	48	46/46
УП.05	Учебная практика	36	36	0/0
ПП.05	Производственная практика	36	36	36/36
ПМ.06	Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля» категории "В", "С"	258	258	0/0
МДК.06.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей	186	186	0/0
УП.06	Учебная практика	36	36	0/0
ПП.06	Производственная практика	36	36	0/0
ПА.	Промежуточная аттестация	180		180
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация: защита выпускной квалификационной работы	216 час.		-

	ИТОГО:		1296
--	---------------	--	-------------

В общепрофессиональном цикле за счет *вариативной части* введена дисциплина:

ОП.14. Основы финансовой грамотности (с целью углубления освоения общей компетенции ОК 11.

Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере);

Согласно ФГОС: при формировании образовательной программы образовательная организация должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, с этой целью введены дисциплины: **ОГСЭ.06 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний; ОГСЭ.07 Основы интеллектуального труда.** Реализация указанных дисциплин производится по индивидуальному учебному плану (для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья).

Для остальных лиц предусмотрены такие дисциплины как:

ОГСЭ.06 Основы корпоративной культуры (с целью углубления освоения общей компетенции ОК.4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами);

ОГСЭ.07 Эффективное поведение на рынке труда (с целью углубления освоения общей компетенции ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере);

3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Согласно ФГОС: в общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, в очно-заочной форме обучения - не менее 25 процентов.

В данном учебном плане объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 91% от объема учебных циклов образовательной программы, следовательно, самостоятельная работа обучающихся составляет 9 %.

4. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Согласно ФГОС: в профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика реализуется после освоения всех дисциплин и модулей и проводится концентрировано в объеме 4 недели (144 час.).

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от проф ессионального цикла образовательной программы.

В настоящем учебном плане на проведение практик выделяется 58% (с учетом рекомендаций Примерной основной образовательной программой).

5. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

В соответствии со спецификой ППССЗ по данной специальности определен технический профиль. В пределах учебной дисциплины «Физика» предусмотрено выполнение студентами индивидуальных проектов с последующей защитой.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ по данной специальности составляет 41 неделя. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39недель – теоретическое обучение, 2– недели промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Для реализации среднего общего образования в пределах ППССЗ заключен договор «О сетевом взаимодействии» с МБОУ «Уваровщинская сош».

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИН ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

7. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, контрольная работа, экзамен (квалификационный) доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в конце каждого семестра. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются на заседании предметной (цикловой) комиссии. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в следующих направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенции обучающихся; для юношей – оценка результатов освоения основ военной службы.

8. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

Согласовано:

Заместитель директора по УР _____ Яичникова Н.М.

Председатель ПЦК _____