

Согласовано:

Директор ООО «Юго-Восточная агрогруппа»


" 11 " августа 20 14

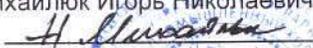

Утверждаю
Директор МБОУ СОШ
Уваровщинская школа
Хохлова Екатерина Николаевна

29.08.2014




Утверждаю
Директор ТОГАПОУ
«Аграрно-промышленный колледж»
Михайлюк Игорь Николаевич

29.08.2014




РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Аграрно-промышленный колледж"
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства
дуальное обучение

Квалификация	Техник-механик
Форма обучения:	Очная
Нормативный срок обучения	3 года 10 мес.
На базе	основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования	- технический

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	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		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	-, 9 дз,5э	2106	702	1404	325		242	396	152	254	118	204	38	0
ОДб.00	Базовые дисциплины	1Э, 8ДЗ	1276	426	850	229		108	235	123	171	90	85	38	0
ОДб.01	Русский язык	-, Э	117	39	78			32	46						
ОДб.02	Литература	ДЗ,-, ДЗ	175	58	117				56	29	32				
ОДб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	39	78	78		16	30	16	16				
ОДб.04	История	-, ДЗ	176	59	117					32	67	18			
ОДб.05	Обществознание	-, ДЗ	176	59	117							40	39	38	
ОДб.08	Химия	ДЗ	117	39	78	20						32	46		
ОДб.09	Биология	-, ДЗ	117	39	78	2		12	34	16	16				
ОДб.13	Физическая культура	-, ДЗ	176	59	117	109		48	69						
ОДб.14	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	20				30	40				
ОДп.00	Профильные дисциплины	4Э,1ДЗ	830	276	554	96		134	161	29	83	28	119	0	0
ОДп.15	Математика	-,ДЗ, Э, Э	435	145	290			64	62	29	83	28	24		
ОДп.16	Информатика	ДЗ	142	47	95	70							95		
ОДп.17	Физика	Э,Э	253	84	169	26		70	99						

	Профессиональная подготовка		3024 +432 = 3456	1854	3924 (1602/ 2322)	596		334 (142/ 192)	432 (156/ 276)	424 (136/ 288)	574 (160/ 414)	458 (170/ 288)	660 (336/ 324)	574 (268/ 306)	468 (234/ 234)
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1ДЗ, 2З, 1КР	624	208	416	344		0	0	32	32	92	96	84	80
ОГСЭ.01	Основы философии	КР	56	8	48	8									48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	8									48
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, 3	192	32	160	160						62	64	18	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, -, -, 3	320	164	160	160				32	32	30	32	18	16
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-, 2дз, -	108	36	72	20		0	0	0	0	0	0	40	32
ЕН.01	Математика	Э	60	20	40	20						0		40	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	1КР	48	16	32										32
П.00	Профессиональный цикл	11 ДЗ, 3 Э	2292 +432 = 2724	1610	3436 (1114/ 2322)	232		334 (142/ 192)	432 (156/ 276)	392 (104/ 288)	542 (128/ 414)	366 (78/ 288)	564 (240/ 324)	450 (144/ 306)	356 (122/ 234)
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		996	428	568	232		74	72	74	88	24	76	96	64
ОПД.01	Инженерная графика	-, ДЗ	105	45	60	60		32	28						
ОПД.02	Техническая механика	-, Э	105	45	60	20				16	44				
ОПД.03	Материаловедение	-, ДЗ	60	28	32	12			32						
ОПД.04	Электротехника и электронная техника	-, Э	105	45	60	20				16	44				
ОПД.05	Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ	60	28	32	10							32		
ОПД.06	Основы агрономии	-, ДЗ	60	28	32	8		10	12	10					
ОПД.07	Основы зоотехнии	ДЗ	47	15	32	8				32					
ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	84	36	48	30									48
ОПД.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	60	28	32	16								32	
ОПД.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-, ДЗ	84	36	48	12								32	16
ОПД.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	62	30	32	8								32	
ОПД.12	Охрана труда	Э	62	30	32	8		32							

ОПД.13	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	20						24	44		
ПМ.00	Профессиональные модули	11Э, 3 КП	1296 +432 = 1728	1182	2868 (546/ 2322)			260 (68/ 192)	360 (84/ 276)	318 (30/ 288)	454 (40/ 414)	342 (54/ 288)	488 (164/ 324)	354 (48/ 306)	292 (58/ 234)
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц				644 (74 570)			100 (36/ 64)	130 (38/ 92)	192 (0/ 192)	222 (0/ 222)				
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-, Э	148	106	42	8		20	22						
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-, Э	148	116	32	4		16	16						
	УП 01.01														
	ПП 01.01				570			64	92	192	222				
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники				650 (116/ 534)			52 (16/ 36)	46 (30/ 16)	30 (14/ 16)	56 (24/ 32)	162 (0/ 162)	162 (0/ 162)	62 (18/ 44)	50 (14/ 36)
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-, Э	148	116	32	4		16	16						
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	ДЗ,-, КП, Э	150	98	52	8	24		14	14	24				
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	-, Э	148	116	32	4								18	14
	УП 02.01														
	ПП 02.01				534			36	16	16	32	192	162	44	36
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов				772 (70/ 702)			28 (-/ 28)	16 (-/ 16)	16 (-/ 16)	32 (-/ 32)	112 (16/ 96)	142 (16/ 126)	276 (14/ 262)	150 (24/ 126)
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.	-, Э	148	116	32	4						16	16		

МДК.03.02.	Технологические процессы ремонтного производства	-, КП, Э	148	110	38	6	24							14	24
	УП 03.01														
	ПП 03.01.				702			28	16	16	32	96	126	262	126
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия				108 (36/ 72)									16 (16/ -)	92 (20/ 72)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-, КП, Э	148	112	36	6	20							16	20
	УП 04.01.														
	ПП.04.01.				72										72
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"				248 (32/ 216)			80 (16/ 64)	168 (16/ 152)						
МДК.05.01	Технология слесарных работ	-, Э	148	116	32	4		16	16						
	УП 05.01.														
	ПП 05.01				216			64	152						
ПМ.06	Выполнение работ по профессиям "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"				224 (32/ 192)					80 (16/ 64)	144 (16/ 128)				
МДК.06.01.	Безопасная эксплуатация машинно-тракторного парка	-, Э	148	116	32	4				16	16				
	УП 06.01.														
	ПП 06.01				192					64	128				
ПМ.07	Выполнение работ по профессиям «Водитель автомобиля» категории "С"»				222 (186/ 36)							38 (38/ -)	184 (148/ 36)		
МДК.07.01	Теоретическая подготовка водителя категории "С"	-, Э	246	60	186	44						38	148		
	Основы законодательства в сфере дорожного движения					12						38	4		
	Психофизиологические основы деятельности водителя					4							12		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО **Механизация сельского хозяйства**

№	Наименование
	Кабинеты
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	технической механики
8	материаловедения
9	управления транспортным средством и безопасности движения
10	агрономии
11	зоотехнии
12	экологических основ природопользования
13	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, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
6	эксплуатации машинно-тракторного парка
7	технического обслуживания и ремонта машин
8	технологии производства продукции растениеводства
9	технологии производства продукции животноводства
	Мастерские
1	слесарные мастерские
2	пункт технического обслуживания
	ПОЛИГОНЫ
1	учебно-производственное хозяйство
2	автодром, трактородром
3	гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал
	Цеха и производства для прохождения ПРАКТИКИ:
1	Цеха и производственные участки группы компаний АСБ

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Аграрно-промышленный колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014. Зарегистрирован в Минюсте РФ 30 мая 2014г. Регистрационный № 32506;
- Приказа управления образования и науки Тамбовской области № 1770 от 19.06.2014г. «О реализации модели дуального обучения в рамках аграрно-промышленного кластера»;

Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013г. «Об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 74 от 31.01.2014г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968;
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18.04.2013г. « Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования»;
6. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53;
7. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 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» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866);

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

– *Начало учебных занятий* – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;

– *Максимальный объем учебной нагрузки* обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы.

– *Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме* получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

– *Продолжительность учебной недели* составляет 6 дней. Продолжительность занятий – парами по 45 минут, перерыв между парами 15 минут.

– *Общий объем каникулярного времени* в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (различные формы внеаудиторных занятий в спортивных секциях).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, с наполняемостью не менее 8 человек каждая.

Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на обучающегося ежегодно, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением методических комиссий.

В период обучения после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные военные сборы.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы (ОПОП). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико– ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» предусматривается производственная практика, которая состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершению производственной практики в объеме 144ч (4нед).

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в рабочих программах практик. Практика реализуется в ООО «Юго-Восточная агрогруппа» на основе договора о сотрудничестве в рамках дуальной системы обучения.

Определены виды работ, сроки проведения работ, количество часов, ответственные лица со стороны колледжа ООО «Юго-Восточная агрогруппа» за организацию и проведение работ, лица ответственные за состояние охраны труда и техники безопасности.

Перед началом практик специалистами ООО «Юго-Восточная агрогруппа» и работниками колледжа, ответственными за каждый раздел практики, обговариваются все моменты предстоящей работы, делаются инструктажи по охране труда и технике безопасности с оформлением в журналах производственного обучения, кроме того обучающиеся инструктируются по охране труда на рабочем месте с заполнением в отдельном журнале.

Во время проведения занятий по производственной практике на 1-го наставника прикрепляется 1 студент.

Колледж контролирует явку обучающихся на теоретических занятиях

Во время прохождения обучающимися практики обучающимися ведутся дневники, в которых каждый день делаются записи об отработке соответствующей темы занятия, наставник, закрепленный за обучающимися или обучающимся выставляет отметку и расписывается.

Одним из главных моментов дуальной системы обучения заключается в том, что студент, поступая в колледж по дуальной системе обучения, одновременно устраивается на работу в ООО «Юго-Восточная агрогруппа», что позволяет непосредственно участвовать в решении производственных профессиональных задач, овладеть общими и производственными компетенциями как в колледже, так и непосредственно на предприятии. Производственная практика начинается с 1-го курса, виды работ практики подобраны с учетом возрастных возможностей студентов. Степень овладения студентами профессиональных компетенций регулярно оценивается комиссией, представленной из членов образовательной организации и предприятия, выводы которой корректируют обучение на предприятии. Для стимула студентов в производственной деятельности, студенты получают заработную плату в зависимости от объема выполненных работ, их качества и квалифицированности.

Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ

Минобрнауки РФ от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказа Минобрнауки РФ от 20.08.2008г. №241).

В соответствии со спецификой ОПОП по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» определен технический профиль.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ОПОП СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 – недели промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе рекомендаций Минобрнауки РФ, 2007г. На изучение дисциплины ОБЖ отведено 70 час.(приказ Минобрнауки от 20.09.2008г. №241), на дисциплину физическая культура отведено 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки от 30.08.2010г. №889).

Общеобразовательную подготовку студенты осваивают одновременно с профессиональными модулями, дисциплинами общего гуманитарного и социально-экономического, естественнонаучного и общепрофессионального циклов.

1.2. Формирование вариативной части ОПОП

Объем вариативной части ОПОП – 1296 (макс.уч.нагрузка) часа, в том числе обязательная учебная нагрузка – 3024 часов. Обязательная учебная нагрузка вариативной части (864 час.) использована для пополнения учебных часов на производственную практику, максимальная часть вариативной учебной нагрузки (432 час.) использована на пополнение максимальной учебной нагрузки профессиональных модулей, в частности на самостоятельную работу студентов при подготовке ежедневных отчетов по практике, по изучению и исследованию работы новейшего оборудования на предприятии. Кроме того, обязательная учебная нагрузка общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей уменьшена на 414 час., соответственно для увеличения количества учебных часов на производственную практику. Следовательно, увеличение количества час.на производственную практику (2286 час.) позволяет построить схему учебного процесса таким образом, что на 1-м курсе обучения студенты 3 раза в неделю работают по 4 час. в день на производстве, учатся по 8 час. в день в колледже; на 2-м, 3-м, 4-м курсах - учеба в колледже и работа на производстве чередуются по 1 неделе. Требования к количеству обязательной недельной учебной нагрузки (36 час.) в неделю выполняются.

1.3. Порядок аттестации обучающихся

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен;
- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам (МДК);
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;
- дифференцированный зачет;
- зачет
- контрольная работа.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8 (в последний год обучения – 6), количество зачетов – не превышает 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов проходит как концентрированно в рамках календарной недели, так и непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то время на подготовку к экзамену не выделяется, экзамен проводится после завершения освоения соответствующей программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля (контрольная работа, тестирование и т.д.)

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится непосредственно после завершения освоения программы профессионального модуля: изучения междисциплинарных курсов и прохождения практики в составе профессионального модуля.

Государственная итоговая аттестация в соответствии с требованиями ФГОС включает подготовку и защиту **выпускной квалификационной работы**. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта.