

Утверждаю
Директор ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум»



В. И. Исаков
«31» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Острогожский многопрофильный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения – очная

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

M-11(17-18); M-21(18-19); M-31 (19-20); M-41(20-21)

M-11 (18-19); M-21 (19-20) –

M-11; M-12 (19-20) –

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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	26	10	4		2		10	52
IV курс	23	3	4	4	1	6	2	43
Всего	119	21	8	4	7	6	34	199

График учебного процесса

Сводные данные по бюджету времени

курс	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Всего на курсе		Учебная и производственная практика, час. (нед.)		Итого				
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	2	9	16	23	5	12	19	26	3	10	17	24	исл.	чел.	Учебная	Производственная	Итого	Каникулы													
1																																										39	1404	2								11	52			
2																																											31	1116	2	8								11	52	
3																																											26	936	2	10	4								10	52
4																																											23	828	1	3	4	4	6	2					2	43
ИТОГО:																												119	4284	7	21	8	4	6	34	199																				

Условные обозначения

- | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox" value="ou"/> | <input type="checkbox" value="oo"/> | <input type="checkbox" value="ot"/> | <input type="checkbox" value="8"/> | <input type="checkbox" value="x"/> | <input type="checkbox" value="::"/> | <input "="" type="checkbox" value="="/> | <input type="checkbox" value="III"/> |
| теоретическое обучение | Учебная практика с теоретическим обучением | Учебная практика без теоретического обучения | По профилю специальности с теоретическим обучением | По профилю специальности без теоретического обучения | преддипломная практика | промежуточная аттестация | каникулы | государственная итоговая аттестация |

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамен, Экзамен квалификационный	Дифференцированный зачет	Зачет	Контрольная работа	максимальная	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всего занятий	В т.ч.			1 сем., ТО-16 УП-0 ПП-0 нед.	2 сем., ТО-23 УП-0 ПП-0 нед.	3 сем., ТО-12 УП-4 ПП-0 нед.	4 сем., ТО-19 УП-4 ПП-0 нед.	5 сем., ТО-11 УП-5 ПП-0 нед.	6 сем., ТО-15 УП-5 ПП-4 нед.	7 сем., ТО-10,5 УП-2 ПП-4 нед.	8 сем., ТО-12,5 УП-1 ПП-0 нед.
								Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков)	Занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятия)	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	5	12	0	5	2106	1404	991	413		576	828						
O.01	Русский язык	2			1	105	70	70			32	38						
O.02	Литература		1,2			264	176	176			70	106						
O.03	Иностранный язык		1,2			249	166		166		70	96						
O.04	Математика	2			1	336	224	224			64	160						
O.05	История		1(к), 2			175	117	117			32	85						
O.06	Обществознание (включая экономику и право)		1(к), 2			175	117	105	12		32	85						
O.07	Химия		2		1	105	70	54	16		32	38						
O.08	Биология		1,2			117	78	68	10		32	46						
O.09	Физика	2			1	152	102	82	20		32	70						
O.10	Астрономия				2	53	35	35				35						
O.11	Физическая культура		1,2			175	117	2	115		48	69						
O.12	ОБЖ	1				107	70	40	30		70	828						
ОДВ.13	Информатика и ИКТ	1				93	62	28	34		62							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический	1	5	5	4	750	500	144	356				144	76	84	56	42	98

	учебный цикл																
ОГСЭ.01	Основы философии		8			60	48	38	10								48
ОГСЭ.02	История		3			60	48	38	10			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8	4		3,5,6,7	184	160		160			24	38	22	30	21	25
ОГСЭ.04	Физическая культура		8		3,4,5,6,7	320	160	2	158			24	38	22	30	21	25
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		3			72	48	38	10			48					
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности				6	54	36	28	8						36		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	1	0	2	156	104	64	40			40	32				32
ЕН.01	Математика		3			60	40	20	20			40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования				8	48	32	22	10								32
ЕН.03	Основы учебно-исследовательской деятельности				4	48	32	22	10				32				
П.00	Профессиональный учебный цикл	13	25	0	7	3414	2276	1382	830	64		248	576	348	448	336	320
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8	7	0	4	1698	1132	716	416			94	466	82	180	132	178
ОП.01	Инженерная графика	3				90	60		60			60					
ОП.02	Техническая механика	4				111	74	48	26				74				
ОП.03	Материаловедение	4				105	70	50	20				70				
ОП.04	Электротехника и электронная техника	4				111	74	46	28				74				
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники		4			90	60	40	20				60				
ОП.06	Основы агрономии				4	96	64	42	22				64				
ОП.07	Основы зоотехнии				4	96	64	42	22				64				
ОП.08	Информационные технологии профессиональной деятельности	6				120	80	40	40						80		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества				8	90	60	40	20								60

ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга				6	90	60	40	20						60			
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		8			84	56	40	16								56	
ОП.12	Охрана труда	3				52	34	22	12			34						
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		5,6			102	68	48	20					28	40			
ОП.14	Правила дорожного движения	5				81	54	42	12					54				
ОП.15	Механизация животноводства	7				90	60	42	18							60		
ОП.16	Детали сельскохозяйственных машин		4			90	60	42	18				60					
ОП.17	Основы технической эксплуатации автомобилей		7			108	72	48	24							72		
ОП.18	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства		8			92	62	44	18								62	
ПМ.00	Профессиональные модули	5	18	0	3	1716	1144	666	414	64			154	110	266	268	204	142
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	5				594	396	246	150				154	110	132			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин		3,4		5	396	264	156	108				154	60	50			
УП.01.01	Учебная практика		3				144		144				144					
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		4,5			198	132	90	42					50	82			
УП.01.02	Учебная практика		5										144	72				
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной	6				354	236	122	94	20					24	212		

	техники																	
МДК.02.01.	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		6		5	132	88	60	28						24	64		
МДК.02.02.	Технологии механизированных работ в растениеводстве		6(к)			144	96	38	38	20						96		
МДК.02.03.	Технологии механизированных работ в животноводстве		6(к)			78	52	24	28							52		
УП.02	Учебная практика		6				180		180							180		
ПП.02	Производственная практика		6				144		144							144		
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	7				390	260	138	98	24						56	204	
МДК.03.01.	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов		7		6	180	120	62	58							56	64	
МДК.03.02.	Технологические процессы ремонтного производства		7			210	140	76	40	24							140	
УП.03	Учебная практика		7				72		72								72	
ПП.03	Производственная практика		7				144		144								144	
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	8				213	142	80	42	20								142
МДК.04.01.	Управление структурным подразделением организации		8			213	142	80	42	20								142
УП.04	Учебная практика		8				36		36									36
ПМ.05	Выполнение работ по	5				165	110	80	30						110			

	одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	
МДК.05.01	Обучение по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		5			165	110	80	30						110			
УП.05	Учебная практика		5				108		108						108			
Всего		19	43	5	19	6426	4284	2581	1639	64	576	828	432	684	396	540	378	450
ПДП	Преддипломная практика		8															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	6
Консультации: из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: 1.1. Выпускная квалификационная работа (ВКР) Подготовка ВКР с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.) Защита ВКР с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)									Всего	дисциплин и МДК	12	10	8	12	8	10	6	7
учебной практики	-	-	144	144	180	180	72	36										
производственной	-	-	0	0	0	144	144	0										
преддиплом. практики	-	-	-	-	-	-	-	144										
экзаменов	2	3	2	3	3	2	2	2										
дифф. зачетов	4	6	5	5	5	5	5	5										
зачетов	-	-	-	-	-	-	-	-										

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка (немецкий и французский)
3.	Иностранного языка (английский)
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	Инженерной графики
6.	Технической механики
7.	Материаловедения
8.	Агрономии
9.	Зоотехнии
10.	Управления транспортным средством и безопасности движения
11.	Экологических основ природопользования
12.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13.	Математики
14.	Литературы, русского языка и культуры речи
15.	Истории
16.	Биологии
17.	Астрономии
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
10.	Информатики
11.	Химии
12.	Физики
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1.	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
Учебно-производственное хозяйство	
Мастерские:	
1.	Слесарные мастерские
2.	Пункт технического обслуживания
Полигоны:	
1.	Учебно-производственное хозяйство
2.	Автодром, трактородром

3.	Гараж с учебными автомобилями категорий «В», «С»
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (место для стрельбы)
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актальный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014г. № 456 (зарегистрировано в Минюсте 30.05.2014г. № 32506).

Реализация Федерального образовательного стандарта среднего общего образования осуществляется в пределах ППССЗ по данной специальности.

Учебный год начинается с 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной учебной нагрузки – 36 академических часов в неделю.

Учебные занятия по дисциплинам и модулям сгруппированы парами, продолжительность одного часа составляет 45 минут.

Текущий контроль знаний студентов по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или модуль. Знания студентов оцениваются с применением как традиционных, так и инновационных методов, с использованием компьютерных технологий, накопительной системы. Шкала отметок знаний студентов: 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно», зачтено, не зачтено.

Консультации, предусмотренные учебным планом из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год, могут быть групповыми, индивидуальными, письменными, устными.

Учебным планом предусмотрено 33 недели практики, из них на учебную практику отведена 21 неделя и 12 недель производственной практики. Производственная практика распределена следующим образом: 8 недель практики по профилю специальности и 4 – преддипломной практики. Проведение учебной практики и практики по профилю специальности предусмотрено при освоении профессиональных модулей. Преддипломная практика организуется в последнем семестре обучения, после освоения студентами всех учебных дисциплин и профессиональных модулей.

По окончании каждого семестра обучения предусмотрено проведение промежуточной аттестации студентов.

По окончании обучения предусмотрено проведение государственной итоговой аттестации.

4.1. Общеобразовательный цикл

Учебный план в части общеобразовательного цикла разработан на основе:

- приказа Министерства образования Российской Федерации № 1312 от 09.03.2004 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74);
- постановления Главного государственного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011, регистрационный номер 19993);
- приказа департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области от 27.07.2012 № 760 «Об утверждении регионального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Воронежской области, реализующих государственные образовательные стандарты начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089», письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы реализуется на первом курсе обучения. Продолжительность освоения составляет 52 недели: 39 недель – теоретическое обучение, 2 – промежуточная аттестация, 11 – каникулярное время.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа) распределено на изучение базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Обязательными базовыми общеобразовательными учебными дисциплинами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», интегрированный курс «Обществознание (включая экономику и право)». Вместо интегрированного учебного предмета «Естествознание» в учебный план введены учебные дисциплины естественнонаучного цикла: «Физика», «Химия», «Биология». В число общеобразовательных дисциплин по выбору в учебный план включена учебная дисциплина «Информатика и ИКТ».

Рабочие программы учебных дисциплин разработаны на основе Государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и примерных программ по общеобразовательным предметам.

При проведении занятий по «Иностранному языку», «Физической культуре», «Физике», «Химии», «Биологии» (во время проведения практических занятий и

лабораторных работ) осуществляется деление учебной группы на подгруппы, численностью не менее 8 человек.

Текущий контроль знаний по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, используя различные формы и методы, включая компьютерные технологии.

По окончании семестров предусмотрено проведение промежуточной аттестации, в объеме одной недели учебного времени. Формы промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, контрольная работа. В первом семестре предусмотрено два экзамена: по дисциплинам: «Информатика и ИКТ», «ОБЖ», во втором три: по дисциплинам: «Русский язык», «Математика» – в письменной форме, «Физика» – в устной.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4.2. Формирование вариативной части ППСЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства объем часов вариативной части циклов составляет 1296 часов максимальной учебной нагрузки, из них 864 часа – обязательных учебных занятий. В соответствии с Актом распределения вариативной части циклов ППСЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в учебном плане ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум» данный объем часов распределен следующим образом: цикл ОГСЭ 126/84 часов; Математический и общий естественнонаучный - 48/32; Профессиональный – 1122/748 часов.

За счет вариативных часов в учебный план введены дисциплины: в цикл ОГСЭ Русский язык и культура речи, Основы финансовой грамотности; в цикл ЕН – Основы учебно-исследовательской деятельности, в Профессиональный цикл – Правила дорожного движения, Механизация животноводства, Детали сельскохозяйственных машин, Основы технической эксплуатации автомобилей, Техническая эстетика в машиностроении, Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

Кроме того, за счет вариативных часов увеличен объем общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППСЗ.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации, предусмотренные учебным планом в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, могут быть групповыми (устными и письменными) – при подготовке к дифференцированному зачету или экзамену, а также при проведении текущего контроля знаний. Индивидуальные консультации проводятся при организации контроля прохождения практики. При подготовке к государственной итоговой аттестации проводятся как групповые, так и индивидуальные консультации в объеме до 40 часов на учебную группу в год.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По окончании каждого семестра обучения предусмотрено проведение промежуточной аттестации студентов. Всего на проведение промежуточной аттестации предусмотрено 7 недель, из них на первом втором и третьем курсах по две недели, на четвертом – одна, по ½ недели после каждого семестра.

Формами промежуточной аттестации являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет, контрольная работа. По профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от занятий. В период сессии предусмотрено проведение не более 3 экзаменов в неделю. В случае проведения трех экзаменов, первый – проводится в первый день сессии. Зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение соответствующей учебной дисциплины или модуля.

Количество экзаменов не превышает установленный норматив: не более 8 в учебном году; зачетов, дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре) не более 10 в учебном году.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

В качестве государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) предусмотрено выполнение (4 недели) и защита (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Порядок проведения ГИА определяется Положением о ГИА в ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум», утвержденным директором техникума.