



Утверждаю
Директор ФАНОУ СО «Балашовский
техникум механизации сельского хозяйства»
В.И. Якубович

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»
по специальности среднего профессионального образования

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения -3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технологический
Год начала подготовки по УП - 2020 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК.	Учебная практика	Производственная практика.		Промеж. аттест.	Гос. Итог. аттест. (ГИА)	Каникулы	Всего
			По профилю специальности.	Преддипломная.				
I	39				2		11	52
II	37	2	-		2		11	52
III	27	8	5		2		10	52
IV	22		7	4	2	6	2	43
Всего	125	10	12	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16	2 сем. 23	3 сем. 16	4 сем. 21	5 сем. 14	6 сем. 13	7 сем. 12	8 сем. 10
						в группах и потоках (лекций, семинаров, занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий))	курсовых работ (проектов)	нед. 576								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	0/9/3	2106	702	1404	906	498		576	828						
ОУД	Общие учебные дисциплины	0/5/2	1369	444	925	597	328		398	527						
ОУД.01	Русский язык	Э	132	42	90	78	12		90							
ОУД.02	Литература	-;ДЗ	194	63	131	125	6			131						
ОУД.03	Иностранный язык	-;ДЗ	192	62	130	3	127		48	82						
ОУД.04	Математика	-;Э	346	112	234	198	36		96	138						
ОУД.05	История	-;ДЗ	173	56	117	99	18		48	69						
ОУД.06	Физическая культура	-;ДЗ	175	58	117	8	109		48	69						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-;ДЗ	103	33	70	56	14		32	38						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	30	6		36							
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/2/1	575	186	389	247	142		140	249						
ОУД.09	Информатика	-;ДЗ	210	68	142	56	86		48	94						
ОУД.10	Физика	-;Э	207	68	139	99	40		48	91						
ОУД.11	Родная литература	-;ДЗ	158	50	108	92	16		44	64						
ИП.01	Индивидуальный проект	-;ДЗ	30	30	0	0	0		0	0						
ОЭК.00	Элективные курсы по выбору	0/1/0	132	42	90	62	28		38	52						
ОЭК.01/ ОЭК.02	Химия в промышленности/ История родного края	-;ДЗ	132	42	90	62	28		38	52						

3. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений, необходимых для реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
инженерной графики;
экономики и менеджмента;
безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
процессов формообразования и инструменты;
технологии обработки материалов;
технологического оборудования отрасли;
монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
подготовки к итоговой государственной аттестации;
методический.

Лаборатории:

информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
материаловедения;
электротехники и электроники;
технической механики, грузоподъёмных и транспортных машин;
метрологии, стандартизации и сертификации;
автоматизации производства;
деталей машин;
технологии отрасли;
технологического оборудования отрасли.

Мастерские:

слесарно-механические;
слесарно-сборочные;
сварочные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативно-правовые документы

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 33140 от 17 июля 2014 года). Учебный план разработан с учётом:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 464 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных стандартов начального общего, основного и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»;
- Приказа Минтруда и соцзащиты РФ от 26.12.2014 г. №1164н о введении ПС «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»;
- Устава ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства».

4.2. Особенности организации учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий – 1 сентября;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы по два академических часа с пятиминутным перерывом;

- - максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ППССЗ;
- максимальный объём аудиторной учебной нагрузки обучающегося при очной форме получения образования составляет 36 академических часа в неделю;
- общий объём каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе в зимний период по 2 недели в каждом учебном году;
- выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по учебной дисциплине «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности», МДК.01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними, МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования; выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отводимого на их освоение;
- по учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- для подгрупп девушек часть учебного времени учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов) используется на освоение медицинских знаний;
- обучающиеся (юноши) обязаны участвовать в ежегодных учебных сборах по обучению граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы») в конце учебного года в воинских частях местного гарнизона; продолжительность учебных сборов - 5 дней (35 учебных часов)
- учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика проводится на базе ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства», производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется как концентрированно после изучения междисциплинарного курса профессионального модуля, так и рассредоточено, путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках профессиональных модулей ППССЗ по специальности по видам профессиональной деятельности. Аттестация по производственной практике проводится на основании результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций;

- консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные;
- в рамках программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочую профессию 18559 Слесарь-ремонтник.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 N 613); Рекомендаций 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 профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. п 06-259); Письма Минобрнауки России от 18.08.2017 N 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»; Письма Минобрнауки России от 13.11.2003 г. № 14-51-277/13 «Об элективных курсах в системе профильного обучения на старшей ступени общего образования»; Письма Минобрнауки России от 4 марта 2010 г. № 03-412 «Об оценивании индивидуальных образовательных достижений обучающегося в системе профильного обучения»; Письма Минобрнауки России от 04.03.2010 г. № 03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов».

Для обучающихся, получающих среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, общеобразовательный цикл реализуется на 1 курсе.

Общеобразовательный цикл состоит из инвариантной части объемом 1107 часов обязательных учебных занятий с максимальной нагрузкой обучающегося 1671 час и вариативной части объемом 297 часов обязательных учебных занятий с максимальной нагрузкой обучающегося 435 часов. Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы:

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Максимальное количество часов	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная работа (час)
1	2	3	4	5
-на усиление учебных дисциплин		145	46	99
1	Русский язык	18	6	12
2	Литература	20	6	14
3	Иностранный язык	19	6	13
4	Информатика	62	20	42
5	Физика	26	8	18
-на введение учебных дисциплин		290	90	198
1	Родная литература	158	50	108
2	Химия в промышленности/ История родного края	132	42	90
Итого		435	138	297

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время -11 недель;

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Физика», «Математика».

Общеобразовательный цикл состоит из общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных дисциплин, индивидуального проекта и элективного курса по выбору.

Выполнение индивидуального проекта обучающимися предусмотрено самостоятельно под руководством преподавателя в рамках внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) и является обязательным для каждого обучающегося, осваивающего ППССЗ на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение учебного года и представляется в виде завершённого учебного исследования или объекта (информационного, творческого, социального, прикладного,

инновационного, конструкторского, инженерного и пр.). В ходе выполнения обучающимися индивидуального проекта предусмотрено проведение консультаций в объёме 20 часов на группу из общего объёма часов консультаций. Форма проведения консультаций – индивидуальная.

4.4 Формирование вариативной части ППСЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ) состоит из инвариантной части объемом 2160 часов обязательных учебных занятий с максимальной учебной нагрузкой обучающегося 3240 часов и вариативной части объемом 936 часов обязательных учебных занятий с максимальной учебной нагрузкой обучающегося 1404 часа. Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы:

№ п/п	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей и МДК	Максимальное количество часов	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная работа (час)
1	2	3	4	5
- введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла		204	68	136
1	Русский язык и культура речи	76	26	50
2	Социальная психология	80	26	54
3	Основы экономики	48	16	32
- на введение дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла		48	16	32
1	Экологические основы природопользования	48	16	32
- на введение общепрофессиональных дисциплин		441	147	294
1	Электротехника и электроника	150	50	100
2	Процессы и аппараты пищевых производств	93	31	62
3	Гидравлические и пневматические системы	90	30	60
4	Автоматизация производства	108	36	72
- на усиление общепрофессиональных дисциплин		558	186	372
1	Инженерная графика	42	14	28
2	Техническая механика	51	17	34

3	Метрология, стандартизация и сертификация	42	14	28
4	Процессы формообразования и инструменты	39	13	26
5	Технологическое оборудование	174	58	116
6	Технология отрасли	126	42	84
7	Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности	42	17	28
8	Материаловедение	42	17	28
- на введение МДК, усиление и расширение профессиональных модулей		153	51	102
1	ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	24	8	16
	МДК.01.01. Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	24	8	16
	Тема Грузоподъёмные машины и механизмы, применяемые при монтаже и ремонте промышленного оборудования	24	8	16
2	ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	33	11	22
	МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования	33	11	22
3	МДК.04.01 Технология выполнения работ по обслуживанию и ремонту промышленного оборудования	96	32	64
Итого		1404	468	936

4.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Текущий контроль знаний оценивает результаты образовательной деятельности обучающихся по главе или разделу изучаемой УД или ПМ, группе тем, по отдельной теме или её части в течение семестра. Формы текущего

контроля: устный опрос, проверка выполнения письменных заданий, практических и расчётно-графических работ, защита курсовых проектов (работ), защита лабораторных и практических работ, контрольные работы, тестовые задания, контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме), выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций, наблюдение за действиями обучающихся и т.д..

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающегося и проводится с целью определения соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППСЗ.

Промежуточная аттестация осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения учебных дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию:

- экзамен по учебной дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию:

- дифференцированный зачет по учебной дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- комплексный дифференцированный зачет по учебным дисциплинам;
- дифференцированный зачет по учебной, производственной (по профилю специальности) практикам;
- зачет по производственной (преддипломной) практике.

Количество экзаменов в каждом учебном году по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей не превышает 8, количество зачётов и дифференцированных зачётов не превышает 10, без учета зачетов по учебной дисциплине «Физическая культура».

При выборе учебных дисциплин, междисциплинарных курсов для экзамена руководствовались значимостью в подготовке специалиста и завершенностью из изучения.

Выбор учебных дисциплин для комплексной формы промежуточной аттестации определяется наличием межпредметных связей.

Уровень подготовки обучающихся оценивается:



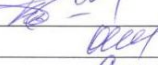

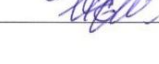



- при проведении зачета: «зачтено/незачтено»;
- при проведении дифференцированного зачета – «5»(зачтено), «4» (зачтено), «3» (зачтено), «2» (не зачтено);
- при проведении экзамена – в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»);
- при проведении экзамена квалификационного по профессиональному модулю – решением о готовности к выполнению профессиональной деятельности: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» (с выставлением балльных оценок).

Экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа) - 2 недели. Порядок подготовки и проведения ГИА регламентируется программой государственной итоговой аттестации выпускников по специальности, которая разрабатывается ежегодно, согласовывается с работодателем и утверждается директором техникума.

СОГЛАСОВАНО

Председатели предметных (цикловых) комиссий

_____		В.П. Арнаутов
_____		О.В. Зорикова
_____		И.А. Жаворонкова
_____		Р.А. Константинов
_____		О.С. Сесёлкина
_____		О.Г. Стерликова
_____		Л.И. Царбаева
_____		И.Е. Черкасова

Заместитель директора по учебной работе

_____  С.П. Бабенков

Заведующий отделением

_____  В.С. Соловова