

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО «Балашовский
техникум механизации сельского хозяйства»
В.И. Якубович
« 07 » 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
21.02.04 Землеустройство
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-землеустроитель
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения -3 года и 6 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	35	3	1		2		11	52
III	29	8	4		2		9	52
IV	10	-	5	4	1	6	-	26
Всего	113	11	10	4	7	6	31	182

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. 19	5 сем. 13	6 сем. 16	7 сем. 10
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.д.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПП.03	Производственная практика Регулирование правового режима земель	ДЗ	144		144										144	
ПМ.04.	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	0/2/0/1 Э кв.	285	95	190	132	58								190	
МДК.04.01	Учёт земель и контроль их использования	ДЗ	129	43	86	62	24								86	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		156	52	104	70	34								104	
ПП.04	Производственная практика Безопасность труда, противопожарная безопасность и охрана окружающей среды при землеустроительных работах	ДЗ	36		36										36	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах 3 разряда	0/3/0/1 Э кв.	72	24	48	38	10							48		
МДК.05.01	Технология выполнения геодезических и маркшейдерских работ	ДЗ	72	24	48	38	10							48		
УП.05	Учебная практика Выполнение полевых геодезических работ на земельном участке	ДЗ	72		72									72		
ПП.05	Производственная практика Выполнение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	ДЗ	36		36									36		
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	0/36/9/5 Э кв.	6102	2034	4068	2162	1856	50	576	828	576	684	468	576	360	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
4.Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки. 1.1.Выпускная квалификационная работа (дипломный проект). Подготовка выпускной квалификационной работы- 4 недели. Защита выпускной квалификационной работы- 2 недели.			Всего	Изучаемых дисциплин и МДК						11	11	13	11	8	6	6
				Учебных практик									3нед	3 нед.	5 нед	
				Производственных практик									1нед		4нед	5нед.
				Преддипломных практик												4 нед.
				Экзаменов (в т.ч. квалификационных)						1	2	2	2	2	3	2
				Дифференцированных зачётов (без учёта по дисциплине «Физическая культура»)							9	4	6	2	8	7
				Зачётов												

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

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранный язык;
математики;
информатики;
топографической графики;
геологии и геоморфологии;
почвоведения и основ сельскохозяйственного производства;
сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения;
зданий и сооружений;
экономики;
охраны труда и безопасности жизнедеятельности;
проектно-исследовательских работ землеустройства;
организации и устройства территорий;
правового регулирования землеустройства.

Лаборатории:

основ сельскохозяйственного производства;
геодезии с основами картографии;
автоматизированной обработки землеустроительной информации;
землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ.

Полигоны:

учебный полигон;

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 21.02.04 Землеустройство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 года № 485, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 32654 от 10 июня 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»);
- Профессионального стандарта «Землеустроитель», утверждённого приказом Министерства Труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 мая 2018 года №301н (рег. № 1181), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 51173);
- 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 объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ППССЗ;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося при очной форме получения образования составляет 36 академических часа в неделю;
- общий объем каникулярного времени составляет 31 неделя, в том числе в зимний период по 2 недели в каждом учебном году;
- выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по учебной дисциплине «Экономика организации», МДК.02.03 Организация и технология производства землеустроительных работ; 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 объёме 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 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах.

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 объёмом 1107 часов обязательных учебных занятий с максимальной нагрузкой обучающегося 1671 час и вариативной части объёмом 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	92	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 завершеного 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.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из инвариантной части объемом 1872 часа обязательных учебных занятий с максимальной учебной нагрузкой обучающегося 2808 часов и вариативной части объемом 792 часа обязательных учебных занятий с максимальной учебной нагрузкой обучающегося 1188 часов. 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	156	52	104
1	Русский язык и культура речи	75	25	50

2	Социальная психология	81	27	54
- на введение общепрофессиональных дисциплин		297	99	198
1	Метрология, стандартизация и сертификация	48	16	32
2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	51	17	34
3	Кадастр застроенных территорий и планировка сельских населённых мест	198	66	132
- на усиление общепрофессиональных дисциплин		294	98	196
1	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	90	30	60
2	Основы мелиорации и ландшафтоведения	51	17	34
3	Основы геологии и геоморфологии	42	14	28
4	Топографическая графика	66	22	44
5	Экономика организации	45	15	30
- на введение МДК, усиление и расширение профессиональных модулей		441	147	294
1	ПМ.02. Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	126	42	84
	МДК.02.01. Подготовка материалов для проектирования территорий	57	19	38
	Тема Вычерчивание и оформление плана землепользования и проекта внутрихозяйственного землеустройства	48	16	32
	Тема Выполнение плана землепользования и проекта внутрихозяйственного землеустройства с применением компьютерной графики	6	2	4

1	2	3	4	5
2	МДК.02.02. Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	54	18	36
	Тема Автоматизация оформления документации по землеустроительному проектированию	54	18	36
3	МДК.02.03. Организация и технология производства землеустроительных работ	15	5	10
	Тема Государственная кадастровая оценка земель	15	5	24
4	ПМ.03.Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	99	33	66
	МДК.03.01. Земельные правоотношения	36	12	24
	Тема Экономическая оценка земель	36	12	24
	МДК.03.02. Правовой режим земель и его регулирование	63	21	42
	Тема Управление деятельностью организации при проведении земельных работ	63	21	42
5	ПМ.04.Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	144	48	96
	МДК.04.01. Учёт земель и контроль их использования	30	10	20
	Тема Контроль за использованием земельных ресурсов	30	10	20
	МДК.04.02. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	114	38	76
	Тема Охрана труда при проведении землеустроительных работ	84	28	56

1	2	3	4	5
	Тема Автоматизированная обработка документации для осуществления контроля использования и охраны земельных ресурсов и охраны окружающей среды	30	10	20
6	МДК.05.01 Технология выполнения геодезических и маркшейдерских работ	72	24	48
Итого		1188	396	792

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ 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 ППССЗ.

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;
- комплексный экзамен по учебным дисциплинам;
- экзамен по междисциплинарному курсу;

- комплексный экзамен по междисциплинарным курсам;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
без учета времени на промежуточную аттестацию:
- комплексный зачет по учебным дисциплинам;
- дифференцированный зачет по учебной дисциплине;
- комплексный дифференцированный зачет по учебным дисциплинам;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- комплексный дифференцированный зачет по междисциплинарным курсам;
- дифференцированный зачет по учебной, производственной практике;
- комплексный дифференцированный зачет по учебным, производственным практикам;
- зачет по учебной, производственной практике;
- комплексный зачет по учебным, производственным практикам.

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, междисциплинарных курсов, практик для комплексной формы промежуточной аттестации определяется наличием межпредметных связей.

Зачёт (дифференцированный зачёт), в том числе комплексный, по практикам учебным и производственным принимается на основе предоставленного портфолио документов.

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