

Утверждаю:
Директор ГБПОУ
«БАТ имени Героя России А.С. Зайцева»
В.В. Ковалев
« 30 » 08 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программ подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Брянский аграрный техникум имени Героя России А.С. Зайцева»
по специальности среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства
базовая подготовка

Квалификация:
- техник-механик

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого профессионального образования — технический.

Дата начала подготовки - 01.09.2020 г.

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 (для СПО)				
1	2	3	4		5	6	7	8
I курс	39				2	-	11	52
II курс	34	6	0	—	1	-	11	52
III курс	28	1	12	—	1	-	10	52
IV курс	20	0	10	4	1	6	2	43
итого	121	7	22	4	5	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Механизация сельского хозяйства 20-М Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	максимальная	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
				Самостоятельная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в том числе:			1 сем. 17	2 сем. 22	3 сем. 17	4 сем. 22	5 сем. 17	6 сем. 22	7 сем. 17	8 сем. 9
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательный цикл	0/16/3	1404		1404	1019	385	0	612	792	0	0	0	0	0	0
Базовые дисциплины			949		949	669			415	534						
ОДБ.01	Русский язык	э	78		78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	дз	117		117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	дз	117		117	0	117	0	58	59	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	дз, дз	117		117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Физическая культура	дз, дз	117		117	4	113	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	ОБЖ	дз	70		70	54	16	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Астрономия	дз	39		39	33	6	0	0	39	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Химия	дз, дз	78		78	50	28	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Обществознание	дз	108		108	108	0	0	30	78	0	0	0	0	0	0
ОДБ.10	Биология	дз	36		36	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.11	География	дз	36		36	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.12	Экология	дз	36		36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
Профильные дисциплины					455	350			197	258						
ОДП.13	Математика	дз, э	234		234	234	0	0	101	133	0	0	0	0	0	0
ОДП.14	Информатика	дз	100		100	16	84	0	40	60	0	0	0	0	0	0
ОДП.15	Физика	дз, э	121		121	100	21	0	56	65	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/10/0	696	234	464	120	344	0	0	0	112	114	98	52	52	36
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	72	24	48	44	4	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	дз	72	24	48	44	4	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	дз, дз, дз	240	80	160	0	160	0	0	0	32	32	26	26	26	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз, дз, дз	240	80	160	4	156	0	0	0	32	34	24	26	26	18
Вариативная часть цикла																
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	дз	72	24	48	28	20	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	108	36	72	50	22		0	0	36	0	36	0	0	0

ЕН.01	Математика	дз	54	18	36	18	18		0	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дз	54	18	36	32	4		0	0	0	0	36	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл							40	0	0	452	678	418	740	560	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/14/0			897	402	495		0	0	416	119	180	0	65	117
ОП.01	Инженерная графика	дз,дз	172	57	115	5	110		0	0	64	51	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	дз	168	56	112	58	54		0	0	112	0	0	0	0	0
ОП.03	Материаловедение	дз	96	32	64	27	37		0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.04	Электротехника и электронная техника	дз	216	72	144	84	60		0	0	144	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	дз	99	33	66	23	43		0	0	32	34	0	0	0	0
ОП.06	Основы агрономии	дз	105	35	70	44	26		0	0	0	34	36	0	0	0
ОП.07	Основы зоотехнии	дз	54	18	36	16	20		0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	54	18	36	12	24		0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	дз	102	34	68	34	34		0	0	0	0	0	0	26	42
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	дз	58	19	39	20	19		0	0	0	0	0	0	39	0
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	58	19	39	19	20		0	0	0	0	0	0	0	39
ОП.12	Охрана труда	дз	60	20	40	20	20		0	0	0	0	40	0	0	0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	40	28		0	0			68	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/2/8	2008	585	2353	676	669	40	0	0	36	571	370	668	495	315
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к заботе, комплектование сборочных единиц	3/0/2	569	190	739	249	136	0	0	0	36	571	132	0	0	0
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	Э	339	113	226	162	64	0	0	0	36	190	0	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика	3			144							144				
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	дз	230	77	153	87	66	0	0	0	0	153	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика	3			84							84				
ПП.01	Производственная практика	3			158								158			

ПМ. 02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4/0/3	370	123	571	81	166	20	0	0	0	0	118	541 -453	0	0
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ.	Э	132	44	88	22	66	0	0	0	0	0	0	120 -88	0	0
УП. 02.01	Учебная практика	3			36									36		
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	Э	81	27	54	24	30	0	0	0	0	0	23	87 -31	0	0
УП. 02.02	Учебная практика	3			72								36	36		
МДК.02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	Э	157	52	105	35	70	0	0	0	0	0	23	82	0	0
УП. 02.03	Учебная практика	3			36									36		
ПП. 02	Производственная практика	3			108									108		
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	3/2/0	394	95	299	83	108	20	0	0	0	0	0	0	299	
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	д/з	97	32	65	29	36	0	0	0	0	0	0	0	65	0
УП. 03.01	Учебная практика	3			72										72	
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	д/з	189	63	126	54	72	0	0	0	0	0	0	0	126	0
УП. 03.02	Учебная практика	3			36										36	
ПМ. 04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	2/0/1	245	58	223	43	72	0	0	0	0	0	0	0	52	225 -171
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	д/з	173	58	115	43	72	0	0	0	0	0	0	0	52	115 -63
УП. 04	Учебная практика	3	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП. 04	Производственная практика	3	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ. 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3/0/2	610	203	551	220	187	0	0	0	0	0	48	215	144	144
МДК.05.01	Теоретическая подготовка трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства		191 -286	95	191	100	91	0	0	0	0	0	48	143	0	0
УП. 05.01	Учебная практика	3	108		108									108		

МДК 05.02	Теоретическая подготовка водителей автомобиля	Э	324 ^{2/6}	108	216	120	96	0	0	0	0	0	0	144	72	
УП 05.02	Учебная практика	З			36										36	
ПП. 05	Производственная практика	З			72									36	36	
Всего часов по циклам ОПОП				6480	2160	4188	2267	1915	612	792	612	576	408	396	504	288
Всего:			17/42/11	7234	1898	5292			612	792	612	804	612	792	612	468
ПДП.00.	Производственная практика (преддипломная практика)				144											4 н.
ГИА. 00.	Государственная (итоговая) аттестация				216											6 н.
ГИА. 01.	Подготовка выпускной квалификационной работы				144											4 н.
ГИА. 02.	Защита выпускной квалификационной работы				72											2 н.
<p>Консультации в расчете 4 часа на каждого обучающегося в учебном году. Государственная итоговая аттестация базовой подготовки 1.1.Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 16 мая по 4 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 6 июня по 20 июня (всего 2 нед.)</p>						Всего	ДИСЦИПЛИН и МДК		612	792	612	576	408	396	504	288
							учебной практики					228	72	180	108	108
							Произ.практика						132	144	0	72
							экзамены			3		1		3		1
							Диф.зачет		5	8	6	5	7	2	2	6
							зачетов		1	2	2	2	2	6	2	4

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	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	Экологических основ природопользования
9	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
Учебно-производственное хозяйство.	
Мастерские:	
1	Пункт технического обслуживания
2	Слесарная мастерская
Полигоны:	
1	Учебно-производственное хозяйство
2	Трактордром; автодром
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 (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы)
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актовый зал.

введения учебных дисциплин ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (48 часов). На учебные дисциплины общепрофессионального цикла отводится 364 часа вариативной части:

ОП.10	Основы предпринимательства и планирование карьеры	40 часов
ОП.11	Автотранспортное право	54 часа
ОП.12	Управление персоналом	40 часов
ОП.13	Управление качеством	40 часов
ОП.14	Экономика отрасли	58 часов
ОП.15	Маркетинг	36 часов
ОП.16	Экологические основы автомобильного транспорта	36 часов
ОП.17	Расследования и экспертиза ДТП	60 часов

Для обеспечения общих и профессиональных компетенций. На освоение профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 - 862 часа, в том числе при освоении ПМ.01 предусмотрено изучение МДК.01.08 Теоретическая подготовка водителей -120 часов.

Порядок проведения учебной и производственной практики. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся техникумом при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная практика предусмотрена:

ПМ.04 - 2 недели в 3 семестре, 1 неделя в 4 семестре, 1 неделя в 5 семестре, итого 4 недели.

ПМ.01 - 1 неделя в 3 семестре, 2 недели в 4 семестре, итого 3 недели.

Производственная практика предусмотрена:

ПМ.01 - 8 недель в 6 семестре;

ПМ.02 - 4 недели в 7 семестре;

ПМ.03 - 6 недель в 8 семестре;

ПМ.04 - 4 недели в 5 семестре

Итого - 22 недели.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

При реализации ОПОП по специальности предусмотрено выполнение курсовых проектов (работ) по МДК.01.03, МДК. 02.02.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация студентов проводится на 1 курсе - 2 недели, на 2 курсе - 1 неделя, на третьем курсе - 1 неделя, на 4 курсе - 1 неделя.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для