УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ВО «БДТ»
_____ С.Р. Бледных
«29» мая 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области
«Борисоглебский дорожный техникум»
(ГБПОУ ВО «БДТ»)
по специальности среднего профессионального образования
23.02.04. «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»

Квалификация: техник
Форма обучения – **заочная**
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план **государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Борисоглебский дорожный техникум» (ГБПОУ ВО «БДТ»)** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) **Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (23.02.04.),** утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 22 апреля 2014 г. №386, зарегистрированного Министерством юстиции от 29 мая 2014 № 32500.

Организация учебного процесса:

Учебный год начинается не позднее 1 октября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторных занятий при заочной форме составляет 160 академических часов в год. В эту нагрузку не входят все виды практик, которые реализуются обучающимися самостоятельно. Основной формой организации образовательного процесса являются лабораторно-экзаменационные сессии, продолжительность которых составляет 40 календарных дней в год.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации проводятся в количестве 4часа на 1-го обучающегося в год.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ГБПОУ ВО «БДТ» после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая

оценка формируется по результатам текущего контроля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Часть общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин (ППССЗ) базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин : «Основы философии», « История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

Программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно, в итоге сдается зачет.

Профессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовывается концентрированно или рассредоточено путем чередования с теоретическими занятиями.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 25 недель. В том числе: учебная практика - 13 недель, практика по профилю специальности - 12 недель. Преддипломная практика - 4 недели.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и сдачи демонстрационного экзамена, на выполнение дипломного проекта отводится 4 недели, а на его защиту и сдачу демонстрационного экзамена – 2 недели.

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени отведенный на вариативную часть распределяется следующим образом:

При реализации ППССЗ по специальности предусматривается выполнение:

Курсовых проектов: МДК02.01« Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации» - 20часов; МДК 02.02«Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» - 20 часов;

Курсовых работ: МДК03.01 «Организация работы и управление подразделением организации» - 16 часов.

В процессе обучения, при сдаче зачетов, дифференцированных зачетов, и на экзаменах успеваемость студентов

определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется положением Федерального органа Исполнительной власти и Положением образовательного учреждения, утвержденного директором **ГБПОУ ВО «БДТ».**

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К защите выпускной квалификационной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности **23.02.04.«Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»** базовой подготовки и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом ГБПОУ ВО «БДТ».

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36				6		10	**52**
II курс	36				6		10	**52**
III курс	22	8	6		6		10	**52**
IV курс	14	5	6	4	6	6	2	**43**
Всего	**108**	**13**	**12**	**4**	**24**	**6**	**32**	**199**

4.План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной программы, часов						Количество домашних контрольных работ, шт	Количество курсовых проектов (работ), шт	Распределение учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по курса, часов																			
					Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс					2 курс					3 курс					4 курс				
			Объём образовательной нагрузки	Самостоятельное изучение	Всего занятий	в том числе					Всего	в том числе			Домашние контрольные работы, шт	Всего	в том числе			Домашние контрольные работы, шт	Всего	в том числе			Домашние контрольные работы, шт	Всего	в том числе			Домашние контрольные работы, шт
						Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсового проектирования				Теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	Курсового проектирования			Теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	Курсового проектирования			Теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	Курсового проектирования			Теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	Курсового проектирования	
1	2	3			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	Обязательная часть ОПОП	**103/25ДЗ/12Э/4ЭК**	**4464**	**3824**	**640**	**280**	**304**	**56**	**25**	**3**	**160**	**70**	**90**		**7**	**160**	**70**	**90**		**9**	**160**	**68**	**72**	**20**	**6**	**160**	**72**	**52**	**36**	**5**
ОГСЭ.00	**Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины**	**6З/1ДЗ/-**	**516**	**470**	**46**	**28**	**18**		**3**		**24**	**16**	**8**		**1**	**4**	**2**	**2**		**1**	**8**	**6**	**2**			**10**	**4**	**6**		**1**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	50	42	8	6	2		1		8	6	2		1															
ОГСЭ.02	История	З	52	46	6	4	2				6	4	2																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/З/-/З	170	148	22	10	12		2		4	2	2			4	2	2		1	4	2	2			10	4	6		1
ОГСЭ.04	Физическая культура	З	160	158	2	2															2	2								
ОГСЭ.05	Психология общения	З	42	36	6	4	2				6	4	2								2	2								
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	З	42	40	2	2															2	2								

ЕН.00	**Математические и общие естественно научные дисциплины**	**1З/1ДЗ**	**164**	**150**	**14**	**6**	**8**		**1**		**14**	**6**	**8**		**1**																	
ЕН.01	Математика	З	74	68	6	2	4				6	2	4																			
ЕН.02	Информатика	ДЗ	80	72	8	4	4		1		8	4	4		1																	
ОП.00	**Общепрофес-сиональные дисциплины**	**3З/8ДЗ/4Э**	**1308**	**1060**	**248**	**104**	**144**		**12**	**0**	**90**	**34**	**56**		**4**	**98**	**38**	**60**		**5**	**12**	**8**	**4**		**1**	**48**	**24**	**24**		**2**
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ/ДЗ	134	102	32	4	28		2		16	2	14		1	16	2	14		1										
ОП.02	Техническая механкиа	ДЗ/Э	184	138	46	18	28		2		26	10	16		1	20	8	12		1										
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	130	108	22	10	12		1		22	10	12		1															
ОП.04	Материаловедение	Э	152	126	26	12	14		1		26	12	14		1															
ОП.05	Метрология и стандартизация	З	70	62	8	4	4									8	4	4												
ОП.06	Структура транспортной системы	З	52	44	8	4	4		1							8	4	4		1										
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	139	127	12	8	4		1												12	8	4		1					
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	40	8	4	4																			8	4	4		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	48	28	20	12	8		1																	20	12	8		1
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	50	18	10	8		1							18	10	8		1										
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения	Э	126	108	18	6	12		1							18	6	12		1										
ОП.12	Автоматизация производственных процессов	ДЗ	109	89	20	8	12		1																	20	8	12		1
ОП.13	Гидравлика и гидропневмопривод	З	54	44	10	4	6									10	4	6												

ПМ.00	Профессиональный цикл	03/12ДЗ/7Э /4ЭК	1360	1028	332	142	134	56	11	3	32	14	18		1	58	30	28		3	140	54	66	20	5	102	44	22	36	2
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при при строительстве, содержании и ремонте дорог	03/1ДЗ/2Э/ 1ЭК	152	116	36	16	20		2												36	16	20		2					
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Э	76	56	20	10	10		1												20	10	10		1					
МДК 01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	Э	76	60	16	6	10		1												16	6	10		1					
ПП 01.01	Производственная практика	ДЗ	36	36																			36							
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	03/9ДЗ/4Э/1ЭК	928	690	238	102	100	40	8	2	32	14	18		1	58	30	28		3	90	34	36	20	3	58	24	14	20	1

МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	Э	252	194	58	24	14	20	2	1						18	10	8		1	40	14	6	20	1					
ПП02.01	Производственная практика	ДЗ	144	144																			144							
МДК02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по ТО и ремонту подъёмно-транспортных, дорожных машин и оборудования	8ДЗ/3Э	676	490	186	80	86	20	6	1	32	14	18		1	40	20	20		2	56	22	34		2	58	24	14	20	1
	Автомобили и тракторы	ДЗ/Э	194	142	52	24	28		2		32	14	18		1	20	10	10		1										
	Дорожные машины	ДЗ/Э	189	137	52	22	30		2							20	10	10		1	32	12	20		1					
	Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов	ДЗ/Э	199	133	66	28	18	20	1	1											18	8	10		1	48	20	8	20	
	Диагностическое и технологическое оборудование по ТО и ремонту подъёмно-транспортных, дорожных машин и оборудования	ДЗ	94	78	16	6	10		1												6	2	4			10	4	6		1
УП02.02.01	Учебная практика	ДЗ	108	108																			108							
УП02.02.02	Учебная практика	ДЗ	72	72																			72							
УП02.02.03	Учебная практика	ДЗ	180	180																								180		
ПП02.02	Производственная практика	ДЗ	216	216																								216		

ПМ.03	**Организация работы первичных трудовых коллективов**	**03/1ДЗ/1Э/1ЭК**	**236**	**176**	**60**	**28**	**16**	**16**	**1**	**2**											**16**	**8**	**8**		**1**	**44**	**20**	**8**	**16**	**1**
МДК 03.01	Организация работы и управление подразделением организации	Э	236	176	60	28	16	16	1	2											16	8	8		1	44	20	8	16	1
	Экономика отрасли	Э	138	96	42	18	8	16	1	1											16	8	8		1	26	10		16	
	Менеджмент		98	80	18	10	8			1																18	10	8		1
ПП.03.01	производственная практика	ДЗ	36	36																								36		
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов**	**1ДЗ/1ЭК**	**44**	**36**	**8**	**6**	**2**														**8**	**2**	**6**							
МДК.04.01	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ДЗ	44	36	8	6	2		1												8	2	6							
УП.04.01	Производственная практика	ДЗ	108	108																			***108***							
ПА	Промежуточная аттестация (Экз.+Экз.Кв)		144																											
ПДП		***ДЗ***	144																									144		
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**		***216***																									***216***		
	Всего	**103/25ДЗ/12Э/4ЭК**	**4464**	**3824**	**640**	**280**	**304**	**56**	**25**	**3**	**160**	**70**	**90**		**7**	**160**	**70**	**90**		**9**	**160**	**68**	**72**	**20**	**6**	**160**	**72**	**52**	**36**	**5**

Косультации (4 часа на 1 обучающегося в год)		Всего	дисциплин и МДК	11	11	12	8
Государственная (итоговая) аттестация			учебной практики	-	-	288	180
1. Выпускная квалификационная работа			производств. практики/преддипл. практика	-/-	-/-	180/-	252/144
			экзаменов	2	3	7	4
Выполнение ВКР с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)			дифф. зачетов	5	4	9	7
Защита ВКР с 15 июня по 29 июня (всего 2 нед.)			зачетов	3	4	2	1

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в дорожной отрасли»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Структуры транспортной системы
2.	Социально-экономических дисциплин
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Технической механики
8.	Метрологии и стандартизации
9.	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11.	Технического обслуживания и ремонта дорог
12.	Конструкции путевых и строительных машин
13.	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14.	Менеджмента
	Лаборатории:
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Электрооборудования путевых и строительных машин
4.	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5.	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские:
1.	Слесарно-монтажные
2.	Механообрабатывающие

3.	Электромонтажные
4.	Электросварочные
	Полигоны:
	Учебно-натурных образцов
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал