

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»

Утверждено решением Ученого совета Протокол

№6 от 07.02.2019 г.

Директор  Н.Д.Кондранук



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Квалификация техник-механик

Форма обучения очная

Срок получения образования - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2019

ФГОС СПО №1564 от 9.12.2016

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе

Председатель ПЦК специальных технических дисциплин




Т.Н.Рачкова

Н.Н.Лебедева

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежут. аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								вариативная часть	обязательная часть	
		Экзамены	Зачеты	диф.зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс			
							Учебная нагрузка				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
							в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК							17	24	17	24	17	25	17	24			
							всего учебных занятий (уроки, лекции, семинары)	лаб. и практ. занятия	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	18	19	20	21	22			
О.00	Общеобразовательный цикл	3	0	10	1476	0	1404	1036	368	0	0	54	18	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	2			90		72	72	0	0	0	12	6	18	72									
ОДБ.02	Родной язык			1к	36		36	36	0			0		36	0									
ОДБ.03	Литература			2	68		68	68	0			0		0	68									
ОДБ.04	Родная литература			1к	58		58	58	0			0		58	0									
ОДБ.05	Иностранный язык			2	117		117	0	117			0		51	66									
ОДБ.06	История			2	117		117	117	0			0		51	66									
ОДБ.07	Физическая культура			12	117		117	2	115			0		51	66									
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	70		70	54	16			0		34	36									
ОДБ.09	Астрономия			1	36		36	36	0			0		36	0									
ОДБ.10	Химия			2	78		78	78	0			0		34	44									
ОДБ.11	Обществознание			2	117		117	117	0			0		51	66									
ОДП.12	Математика	2			252		234	234	0			12	6	102	150									
ОДП.13	Информатика			2	106		106	50	56			0		34	72									
ОДП.14	Физика	2			146		128	98	30			12	6	40	106									
ДВ.01	Основы проектной деятельности/Экономическая география мира			2	68		50	16	34			18		16	52									
*	Индивидуальные проекты																							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	0	4	575	26	515	135	380	0	0	14	20	0	0	112	161	56	190	40	16	107	468	
ОГСЭ.01	Основы философии	6			57	4	47	37	10			2	4						57			11	46	
ОГСЭ.02	История	4			69	4	55	45	10			2	8				69					23	46	
ОГСЭ.03	иностранный язык в профессиональной деятельности			468	176	0	172	0	172			4				28	46	28	38	20	16	4	172	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7	174	0	170	0	170			4				42	46	28	38	20	0	14	160	
ОГСЭ.05	Психология общения	6			57	8	39	29	10			2	8						57			13	44	

ОГСЭ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала			3	42	10	32	24	8			0									42	0		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0	2	186	26	144	76	68	0	0	8	8	0	0	56	92	0	38	0	0	74	112	
ЕН.01	Математика	4			74	6	56	36	20			4	8			28	46					0	74	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			6	38	6	32	20	12										38			0	38	
ЕН.03	Информатика			4	74	14	56	20	36			4				28	46					74	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	0	8	1015	134	795	408	367	20	0	38	48	0	0	266	299	238	76	40	96	416	599	
ОП.01	Инженерная графика			4	111	10	97	0	97			4				42	69					47	64	
ОП.02	Техническая механика	4			111	22	77	49	28			4	8			42	69					0	111	
ОП.03	Материаловедение	3			56	4	42	32	10			2	8			56						6	50	
ОП.04	Электротехника и электроника			4	111	10	99	69	30			2				42	69					61	50	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	5			70	10	50	34	16			2	8						70			32	38	
ОП.06	Основы агрономии	5к			42	10	26	18	8			2	4						42			2	40	
ОП.07	Основы зоотехнии	5к			42	10	26	18	8			2	4						42			12	30	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	80	10	66	10	56			4							42	38		52	28	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	3			56	4	42	24	18			2	8			56						16	40	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6	80	10	66	10	36	20		4							42	38		48	32	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	8	7		72	10	50	38	12			4	8								40	32	48	24
ОП.12	Охрана труда			4	46	8	36	36	0			2					46					22	24	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			4	74	0	70	22	48			4				28	46					6	68	
ОП.14	Управление структурным подразделением организации			8	32	8	24	24														32	32	
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности			8	32	8	24	24														32	32	
П.00	Профессиональный цикл	9	3	9	2472	236	1054	584	440	30	1080	38	64	0	0	178	312	318	596	532	536	699	1773	
ПМ. 01	Подготовка машин, механизмов, установок к работе, комплектование сборочных единиц	3	1	2	509	56	313	183	130	0	108	8	24	0	0		138	120	251	0	0	93	416	
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов и автомобилей	5	4		222	36	174	104	70			4	8				138	84				85	137	
МДК.01.02	Назначение и общее устройство сельскохозяйственных машин	6к			76	10	64	34	30			2							76			0	76	
МДК.01.03	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе .	6к			95	10	75	45	30			2	8						95			0	95	
УП.01	Учебная практика			5	36						36								36			0	36	
ПП.01	Производственная практика			6к	72						72								72			0	72	
ЭМ.01	Экзамен по модулю	6			8							8							8			8	0	
ПМ. 02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	2	1	2	648	64	194	124	40	30	360	14	16	0	0	0	0	0	0	0	256	392	240	408

Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь							октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август								
	1	8	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
	1	2	3	4	5	6	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																		
1																																																																																						
2						У	У	У											К	К																																																																		
3						У	У	У											К	К				У																																																														
4			У	У	У	У																																																																																

Условные обозначения:

- теоретическое обучение
- учебная практика
- производственная практика
- преддипломная практика
- государственная итоговая аттестация
- каникулы

Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование практики	Семестр	Колчество недель
УП. 00	Учебная	3,4,5,6,7	12
ПП.00	Производственная	6,7,8	14
ППД.00	Производственная	8	4
	Всего		30

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, самостоятельн	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	0	0	0		0	11	52
II курс	37	4	0	0		0	11	52
III курс	33	4	5	0		0	10	52
IV курс	18	4	9	4		6	2	43
Всего	129	12	14	4		6	34	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

	Наименование кабинета
	Кабинеты:
1	Русского языка, литературы и культуры речи
2	Истории и обществознания
3	Иностранного языка
4	Химии и биологии
5	Математики
6	Физики
7	Информатики и ИКТ
8	Социально-экономических дисциплин
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Материаловедения
13	Управления транспортным средством и безопасности движения
14	Агрономии
15	Зоотехнии
16	Экологических основ природопользования
17	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
5	Тракторов и автомобилей
6	Сельскохозяйственных и мелиоративных машин
7	Эксплуатации машинно-тракторного парка
8	Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей

9	Технологии и механизации производства продукции растениеводства
10	Технологии и механизации производства продукции животноводства
Мастерские	
1	Слесарная
2	Сварочная
2	Пункт технического обслуживания и ремонта
Тренажеры, тренажерные комплексы	
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера используется учебное транспортное средство)
Спортивный комплекс	
	Спортивный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан на основе:

- Федерального закона №237-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г №1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г №413

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г №1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013г №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования; 2012г №413

Приказа Министерства РФ от 26.12.2013г №1400 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования

Приказа Министерства Российской Федерации «Об утверждении Концепции профильного обучения на старшей ступени общего образования» от 18.07.2002г №2783

санитарно-эпидемиологических правил и норм (СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях;

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1564 от 09.12.2016г.

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования. Утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г №291.

Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает, как правило, два академических часа. Перерыв между занятиями составляет не менее 10 минут

Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на введение новых дисциплин, увеличение количества часов на учебную практику, производственную практику, самостоятельную работу, консультации, на увеличение количества часов на дисциплины и МДК федерального компонента и на введение новых дисциплин. Промежуточная аттестация (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) проводится сразу после освоения дисциплины.

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса; экзамен проводится за счет часов, выделенных на освоение дисциплины в освобожденный от занятий день после проведения консультаций. Если дисциплина изучается несколько семестров, то промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или экзамена не планируется, при этом используются другие формы контроля, например, контрольная работа или накопительная рейтинговая оценка (на усмотрение преподавателя исходя из специфики дисциплины). Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса; экзамен проводится за счет часов, выделенных на освоение дисциплины в освобожденный от занятий день после проведения консультаций. Если дисциплина изучается несколько семестров, то промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или экзамена не планируется, при этом используются другие формы контроля, например, контрольная работа или накопительная рейтинговая оценка (на усмотрение преподавателя исходя из специфики дисциплины).

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится демонстрационный экзамен, по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен".

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен". Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен". Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях по настольному теннису, волейболу, баскетболу, вольной борьбе, кикбоксингу.

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек использована на освоение основ медицинских знаний.

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по общепрофессиональной дисциплине ОП.10 "Основы экономики, менеджмента и маркетинга" и МДК.02.01 "Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ", которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная практика составляет 396 часов; производственная практика - 792 часа, преддипломной практики-144 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик

В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочие профессии из Перечня профессий рабочих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО: "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Общеобразовательная подготовка осуществляется на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и примерных программ по дисциплинам общеобразовательного цикла. Общеобразовательный цикл не предусматривает самостоятельную работу, но предусматривает защиту индивидуальных проектов за счет часов самостоятельной работы, которые не учитываются при расчете учебной нагрузки и не отражены в учебном плане. На углубленном уровне изучаются предметы «Математика», «Информатика», «Физика».

Студенты, выполнившие учебный план полностью, допускаются к государственной итоговой аттестации (защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен в виде государственного экзамена), при успешном прохождении которой выдается диплом государственного образца.