

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БКИТ ОГУ

 Н.Д.Кондрачук

«28» 08 2018г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**Бузулукского колледжа промышленности и транспорта**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

**по специальности среднего профессионального образования**

35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

**базовой подготовки на базе основного общего образования**

**квалификация** техник-механик

**форма обучения** очная

**нормативный срок освоения ПССЗ** 3 года 10 месяцев

**год начала подготовки по УП** 2018

**профиль получаемого профессионального образования**

технический (при реализации программы среднего полного образования)

**Приказ об утверждении ФГОС** от 09.12.2016г. № 1564

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем								I курс	II курс	III курс	IV курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация								
							Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий	курсовых работ (проектов)				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	<b>Объем образовательной программы по учебным циклам</b>															612	864	612	900	612	864
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	3		12	1476	-	1404	1070	334	0	0	48	24	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	2			94		78	78	0			8	8	34	60						
ОУД.02	Литература			2	121		117	117	0			4		49	72						
ОУД.03	Иностранный язык			2	121		117	0	117			4		49	72						
ОУД.04	Математика	2			248	-	234	234	0			6	8	102	146						
ОУД.05	История			2	121	-	117	117	0			4		49	72						



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							I курс	II курс	III курс	IV курс				
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация								
								Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий	курсовых работ (проектов)				В т.ч. по учебным циклам и МДК							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				575	30	515	134	378	0	0	14	16			112	161	56	190	40	16
ОГСЭ.01	Основы философии			6	57	8	47	37	10	-	-	2	-						57		
ОГСЭ.02	История	4			69	4	55	45	10	-	-	2	8				69				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3-8	176	0	172	0	172			4				28	46	28	38	20	16
ОГСЭ.04	Физическая культура		345 6	7	174	0	170	0	170			4				42	46	28	38	20	0
ОГСЭ.05	Психология общения	6			57	8	39	29	10			2	8						57		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3	42		32	24	8			0				42					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				<b>186</b>	<b>26</b>	<b>144</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
							Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий												курсовых работ (проектов)	В т.ч. по учебным циклам и МДК
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЕН.01	Математика	4			74	6	56	36	20			4	8			28	46					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			6	38	6	32	20	12			0							38			
ЕН.03	Информатика			4	74	14	56	20	36	-	-	4				28	46					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>1015</b>	<b>128</b>	<b>799</b>	<b>396</b>	<b>379</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>266</b>	<b>299</b>	<b>238</b>	<b>76</b>	<b>40</b>	<b>96</b>	
ОП.01	Инженерная графика			4	111	10	97	0	97			4				42	69					
ОП.02	Техническая механика	4			111	22	77	49	28			4	8			42	69					
ОП.03	Материаловедение	3			56	4	42	32	10			2	8			56						
ОП.04	Электротехника и электроника			4	111	10	99	69	30			2				42	69					
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	3			70	10	50	34	16			2	8						70			
ОП.06	Основы агрономии	5к			42	10	26	24	8			2	4						42			
ОП.07	Основы зоотехнии				42	10	26	16	8			2	4						42			
ОП.08	Информационные технологии в			6	80	10	66	10	56			4							42	38		



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
								Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий	курсовых работ (проектов)												В т.ч. по учебным циклам и МДК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
П.00	Профессиональный цикл				2292	236	1054	648	406	30	900	38	64	0	0	178	312	318	596	532	556	
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц				509	56	313	213	130	0	108	8	24	0	0	0	138	120	251	0	0	
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов и автомобилей	5			222	36	174	104	70			4	8				138	84				
МДК.01.02	Назначение и общее устройство сельскохозяйственных машин	6к			76	10	64	34	30			2							76			
МДК.01.03	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе				95	10	75	45	30			2	8						95			
УП.01.	Учебная практика			5	36						36							36				
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6	72						72							72				



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
							Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий												курсовых работ (проектов)	
7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники				676	64	40	270	138	0	180	8	16	0	0	0	92	120	188	276	0	
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	7к			332	40	282	190	92	0		6	4				92	84	76	80		
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства				156	24	126	80	46			2	4						76	80		
УП.	Учебная практика			5,6	72						72								36	36		
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)			7	108						108										108	
ДЭ.03.	Демонстрационный экзамен	7			8								8								8	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей				495	52	139	41	98	0	288	8	8	0	0	178	82	78	157	0	0	



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем								I курс	II курс	III курс	IV курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация									
							Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	В т.ч. по учебным циклам и МДК				лаб. и пр. занятий	курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Всего экзаменов</b>														0	3	3	1	2	3	2	1
<b>Всего зачетов (кроме зачетов по иностранному языку и физкультуре)</b>														0	0	0	1	0	0	0	0
<b>Всего дифференцированных зачетов (кроме зачетов по иностранному языку и физкультуре)</b>														2	8	3	6	4	6	3	5
<b>Всего контрольных работ</b>														0	0	0	1	1	0	0	0

#### 4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование практики	Семестр	Количество
-------	-----------------------	---------	------------

			недель
УП.00	Учебная	3,4,5,7	12
ПП.00	Производственная	6,8	13
ППД.00	Производственная (преддипломная)	8	4
Всего			25

### 5.Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских

№ п/п	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Русского языка, литературы и культуры речи
2	Истории и обществознания
3	Иностранного языка
4	Химии и биологии
5	Основ безопасности жизнедеятельности и безопасности жизнедеятельности
6	Математики
7	Физики
8	Информатики и ИКТ
9	Социально- экономических дисциплин
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Инженерной графики
12	Технической механики
13	Материаловедения
14	Управления транспортным средством и безопасности движения
15	Агрономии
16	Зоотехнии
17	Экологических основ природопользования
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарная
2	Сварочная
3	Пункт технического обслуживания и ремонта
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>	
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством 9 в качестве тренажера (используется учебное транспортное средство)
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

## 6. Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан на основе:

- Федерального закона №237-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 2012г №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»; 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1564 от 09.12.2016г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №44896 от 22.12.2016г);
- 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.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9.12.2016 №1564;

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.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 % времени ОПОП. 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. За счет вариативной части введены дополнительные дисциплины и увеличено количество часов по дисциплинам и МДК:

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>107</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	11
ОГСЭ.02	История	23
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	14
ОГСЭ.05	Психология общения	13
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	42
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>106</b>
ЕН.01	Математика	-22
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-10
ЕН.03	Информатика	74
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>408</b>
ОП.01	Инженерная графика	47
ОП.02	Техническая механика	-1
ОП.03	Материаловедение	6
ОП.04	Электротехника и электроника	61
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	32
ОП.06	Основы агрономии	2
ОП.07	Основы зоотехнии	12
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	52
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	16
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	48
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	48
ОП.12	Охрана труда	22
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	6
ОП.14	Управление структурным подразделением организации	32-введена дисциплина
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	32-введена дисциплина
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>567</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>	<b>93</b>
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов и автомобилей	85

МДК.01.02	Назначение и общее устройство сельскохозяйственных машин	
МДК.01.03	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	8
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>	<b>216</b>
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	116-введена дисциплина
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	92-введена дисциплина
ДЭ	Демонстрационный экзамен	8
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</b>	<b>167</b>
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	159
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	8
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих</b>	<b>91</b>
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	83
ДЭ	Демонстрационный экзамен	8
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	-
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная (преддипломная) практика</b>	<b>72</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>36</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1296</b>

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

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".

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по общепрофессиональной дисциплине ОП.04 "Экономика организации" и профессиональному модулю профессионального цикла: ПМ.02 " Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная практика составляет 432 часа. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (468 часа) и преддипломной практики (144 часа). Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. 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: " Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

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

Заместитель директора по учебной работе

Т.Н.Рачкова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПЦК специальных технических дисциплин

Н.Н.Лебедева