

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ
«Бузулукский лесхоз – техникум»
В.Ю.Садов
« 20 » *Июня* 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГАПОУ «Бузулукский лесхоз -техникум»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов

код и наименование специальности

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **3** года и **10** мес.

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального

образования **естественно - научный**

План учебного процесса по специальности 20.02.01 "Рациональное использование природохозяйственных комплексов" 2017г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. В сем.)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I		II		III		IV	
					Всего занятий	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 15,5 нед	4 сем 19,5 нед	5 сем 10,5 нед	6 сем 18,5 нед	7 сем 11 нед	8 сем 9 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОДБ.00	Базовые дисциплины	2/1/6	1450	483	967	421		408	559						
ОДБ.01.	Русский язык	-/Э	117	39	78	78		34	44						
ОДБ.02.	Литература	-/ДЗ	175	58	117	10		51	66						
ОДБ.03.	Иностранный язык	З/ДЗ	117	39	78	78		34	44						
ОДБ.04.	История	-/ДЗ	176	59	117	22		51	66						
ОДБ.05.	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ	175	58	117	0		51	66						
ОДБ.06.	Математика	-/Э	241	80	161	60		68	93						
ОДБ.07.	Информатика и ИКТ	-/ДЗ	117	39	78	44		34	44						
ОДБ.13.	Физическая культура	З/ДЗ	176	59	117	115		51	66						
ОДБ.14.	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	105	35	70	10		34	36						
ОДБ.15.	Астрономия	-/ДЗ	51	17	34	4			34						
ОДП.00	Профильные дисциплины	1/0/2	656	219	437	128		204	233						
ОДП.17.	Физика	-/ДЗ	201	67	134	40		68	66						
ОДП.18.	Химия	-/ДЗ	234	78	156	60		68	88						
ОДП.19.	Биология	-/Э	221	74	147	28		68	79						
ПП	Профессиональная подготовка	0/0/5	4536	1512	3024	1530	40			558	702	378	666	396	324
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл	0/0/5	648	216	432	346				112	64	62	114	40	40
ОГСЭ.01	Основы философии	-/ДЗ	60	12	48								48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ/-	60	12	48	10				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ/-/ДЗ/-/ДЗ	192	24	168	168				32	32	30	34	20	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/ДЗ	336	168	168	168				32	32	32	32	20	20

ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/0/3	222	74	148	62				96	52				
ЕН.01	Математика	ДЗ/-	72	24	48	16				48					
ЕН.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	-/ДЗ	78	26	52	30					52				
ЕН.03	Общая экология	ДЗ/-	72	24	48	16				48					
П	Профессиональный цикл	16/0/18	3666	1222	2444	1122	40			350	586	316	552	356	284
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4/0/5	1254	418	836	408				284	324	68	80		80
ОП.01	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	-/Э	168	56	112	48				32	80				
ОП.02	Электротехника и электроника	Э/-	144	48	96	48				96					
ОП.03	Метрология и стандартизация	-/ДЗ	96	32	64	32					64				
ОП.04	Почвоведение	-/ДЗ	96	32	64	32					64				
ОП.05	Химические основы экологии	Э/-	120	40	80	24				80					
ОП.06	Аналитическая химия	-/Э	288	96	192	96				76	116				
ОП.07	Охрана труда	-/ДЗ	120	40	80	40									80
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/ДЗ	120	40	80	40							80		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/-	102	34	68	48						68			
ПМ	Профессиональные модули	12/0/13	2412	804	1608	714	40			66	262	248	472	356	204
ПМ.01	Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	2/0/4	576	192	384	140	20			66	158	160			
МДК.01.01	Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	Э/-	342	114	228	84	20			66	98	64			
МДК.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	ДЗ/-	144	48	96	16						96			
МДК.01.03	Методы определения загрязняющих веществ в природной среде	-/ДЗ	90	30	60	40					60				
УП.01	Учебная практика	ДЗ/-			108					36	36	36			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ/-			72							72			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Э/-													
ПМ.02	Производственный экологический контроль в организациях	2/0/1	216	72	144	72							144		

МДК.02.01	Промышленная экология и промышленная радиоэкология	-/Э	216	72	144	72							144		
УП.02	Учебная практика	-/ДЗ			144								144		
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	-/Э													
ПМ.03.	Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов	2/0/3	393	131	262	88							80	136	46
МДК.03.01	Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами	Э/-	249	83	166	40							80	86	
МДК.03.02	Очистные сооружения	ДЗ-	144	48	96	48								50	46
УП.03	Учебная практика	ДЗ/-			72								36	36	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ-			108									72	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Э/-													
ПМ.04	Обеспечение экологической информации различных отраслей экономики	4/0/3	939	313	626	270	20						248	220	158
МДК.04.01	Информационное обеспечение природоохранной деятельности	Э/-	312	104	208	96							120	88	
МДК.04.02	Экономика природопользования	-/О	285	95	190	78	20						80	60	50
МДК.04.03	Экологическая экспертиза и экологический аудит	-/Э	252	84	168	56							48	72	48
МДК.04.04	Программное обеспечение экологических работ	-/ДЗ	90	30	60	40									60
УП.04	Учебная практика	-/ДЗ			108								36	36	36
ПП.04	Производственная практика	-/ДЗ			108									36	72
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	-/Э													
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	2/0/2	288	96	192	144						104	88		
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Лаборант химического анализа"	Э/-	288	96	192	144						104	88		
УП.05	Учебная практика	ДЗ/-			72							36	36		

ПП.05	Производственная практика	ДЗ/-			108						54	54			
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	Э/-													
	Всего:	19/1/34	6642	2214	4428	2079	40	612	792	558	702	378	666	396	324
УП.00	Учебная практика				504	14 нед									
ПП.00	Производственная практика				396	11 нед									
	Преддипломная практика	-/ДЗ			144	4 нед									
	Промежуточная аттестация					5 нед									
	Государственная итоговая аттестация					6 нед									
	Подготовка ВКР					4 нед									
	Защита ВКР					2 нед									
	Консультации на каждого студента по 4 ч. в год				400										
	Экзамены							0	3	2	2	4	2	2	4
	Дифференцированные зачеты							0	9	3	5	6	4	3	5
	Зачеты							1	0	0	0	0	0	0	0