Утверждаю
Директор Н.В Федорова
« 01 » 09 2021г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОАПОУ «Валдайский аграрный техникум»
по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
Рациональное использование природохозяйственных комплексов
20.02.01
(базовый уровень)

Форма обучения очная
Срок обучени
На базе основного общего образования

Квалификация: **техник-эколог**

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

Курсы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
	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																		К	К																								А	А	К	К	К	К	К	К	К	К
2																	А	К	К					УП	УП				ПП	ПП								УП	УП	УП	УП	УП	А	К	К	К	К	К	К	К	к
3																	А	К	К													УП	УП	УП	УП								А	А	К	К	К	К	К	К	к
4										ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К											ПП	ПП	А	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	ГА	ГА									

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Теоретическое обучение		Промежу-точная аттестация, нед.	Учебная практика (нед)	Производственная практика, нед.		Подготовка к итоговой государственной аттестации(нед)	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, не
	Всего за год				По профилю специальности	Преддипломная				
	нед.	час								
I	39	1404	2	0	0				11	52
II	34	1224	2	5	0				11	52
III	30	1080	2	4	6				10	52
IV	20	720	1	0	10	4	4	2	2	43
Итого	123	4428	7	9	16	4	4	2	34	199

Обозначения: Теоретическое обучение; А Промежуточная аттестация; УП Учебная практика; ПП Производственная практика (по профилю специальности); ПД Производственная практика (преддипломная); К Каникулы; Г Подготовка к итоговой государственной аттестации; ГА Итоговая аттестация; 0 Неделя отсутствует

2. План учебного процесса

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час)								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							максимальная	самостоятельная учебная работа + инд.пр	всего занятий	обязательная аудиторная				ПА	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
										в том числе					17 нед.	22 нед.	16 нед.	18/5 нед.	16 нед.	14/10 нед.	9/8	11/2
		экзамены	зачеты	дифференцированный зачет	курсовая работа (проект)	Контрольные работы				теоретическое обучение	практические лабораторные	КР (КП)	Консультации	Промежуточная аттестация	*	*	*	*	*	*	*	*
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11			12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОЦ	Общеобразовательный цикл						1476	44	**1360**						**612**	**864**						
БД	**Базовые дисциплины**						**878**	**44**	**854**					**72**								
БД.01	Русский язык	2					98		86	24	58		**4**	**12**	40	58						
БД.02	Литература		1	2			117		117	61	56				48	69						
БД.03	Иностранный язык		1	2			117		117	3	114				48	69						
БД.04	Физическая культура		1	2			117		117		117				48	69						
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2			39		39							39						
БД.06	Математика	2				1	234		222	120	112		**4**	**12**	104	130						
БД.07	История			2			117		117						48	69						
БД.08	Астрономия						39		39							39						
ПД	**Профильные дисциплины**						**334**		**322**													
ПД.01	Химия	2	1				167		161	141	20		6	6	82	85						
ПД.02	Биология	**2**	**1**				167		161	141	20		**6**	**6**	82	85						
ПОО	**Предлагаемые ОО**						**264**		**184**													
ПОО.01	Родная литература		1				39		39							39						
ПОО.02	Основы профессиональной деятельности, включая ИП			2			225	44	145					36	112	113						
ПОО.02.01	Обществознание, включая индивидуальный проект					2	114	44	34	16	18			36	40	74						
ПОО.02.02	Правовые основы					2	39		39							39						
ПОО.02.03	Экология					1	36		36						36							
ПОО.02.04	Информатика					1	36		36						36							

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																						
ОГСЭ.01	Основы философии			4			60	12	48	40	8							48					
ОГСЭ.02	История			3			54	6	48	40	8						48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		3,4 5,6 7	8			192	24	168		168						32	36	32	28	18	22	
ОГСЭ. 04	Физическая культура		3,4 5,6 ,7	8			336	168	168		168						32	36	32	28	18	22	
ОГСЭ.05	Основы предпринимательской деятельности						96	32	64													64	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		**1**				**48**	**16**	**32**	**24**	**8**						**32**						
ЕН.01	Математика		1																				
П.00	Профессиональный цикл																						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины																						
ОПД.01	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	3					144	48	96	52	44						96						
ОПД.02	Электротехника и электроника			4			96	32	64	34	30						32	32					
ОПД.03	Метрология и стандартизация			3			72	24	48	36	12						48						
ОПД.04	Почвоведение			3			96	32	64	34	30						64						
ОПД.05	Химические основы экологии	4					264	88	176	88	88								96	80			
ОПД.06	Аналитическая химия	4					210	70	140	70	70						80	60					
ОПД.07	Охрана труда			5			72	24	48	32	16								48				
ОПД.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			72	24	48	36	12											48	
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	20	48								68			48	
ОПД.10	Основы гидрогеологии и инженерной геологии			4			114	38	76	38	38							76					
ОП.11	Эффективное поведение на рынке труда			7			72	24	48	32	16										48		
ОП.12	Метеорология			4			72	24	48	32	24							48					
ПМ.00	**Профессиональные модули**						**3042**	**714**	**2328**	**698**	**40**						**492**	**268**	**664**	**528**	376	**590**	
ПМ.01	**Проведение мероприятий по защите окружающей**						**1281**	**271**	**1010**	**268**	**20**						**278**	**38**	**166**	**528**		**258**	

	среды от вредных воздействий								
МДК.01.01	Мониторинг загрязнения окружающей природной среды						633	211	422
МДК.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды			2			180	60	120
УП.01.01	Учебная практика						180		180
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)						288		288
ПМ.01ЭК	Экзамен квалификационный								
ПМ.02	**Производственный экологически контроль в организациях**						**432**	**96**	**336**
МДК.02.01	Промышленная экология и промышленная радиоэкология	6					288	96	192
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности						144		144
ПМ.02ЭК	Экзамен квалификационный								
ПМ.03	**Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов**						**579**	**145**	**434**
МДК.03.01	Управление твердыми отходам, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами		5				138	46	92
МДК.03.02	Очистные сооружения	6					297	99	198
УП.03.01	Учебная практика						72		72
ПП.03.01	Производственная практика						72		72
ПМ.03ЭК	Экзамен квалификационный								
ПМ.04	**Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики**						**528**	**152**	**376**
МДК.04.01	Информационное обеспечение природоохранной деятельности			8			87	29	58
МДК. 04.02	Экономика природопользования	8					183	61	122

208	20						50	38	94	240		216
60	60						120					
							108		72			
										288		
240	**96**								**130**	**206**		
96	96								130	62		
										144		
298	**136**							**42**	**100**	**292**		
46	46							42	50			
108	90								50	148		
										72		
										72		
208	**148**	20										**376**
30	28											58
42	60	20										122

МДК.04.03	Экологическая экспертиза и экологический аудит						186	62	124	64	60												124
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)						72		72														72
ПМ.04ЭК	Экзамен квалификационный																						
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа**						**222**	**50**	**172**	**122**	**50**							**172**					
МДК 05.01	Техника и технология лабораторных забот. Методики их проведения						150	50	100	50	50							100					
УП.05.01	Учебная практика						72		72									72					
ПМ.05 ЭК	Экзамен квалификационный																						
Всего							7542	2214	5328	3206	2122												
ПДП	Преддипломная практика								144											4нед			
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация								144											6нед			

Государственная итоговая аттестация
1.Базовый уровень
1.1 выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы
Выполнение дипломной работы-4нед
Защита дипломной работы-2нед

Дисциплин и МДК				612	864	576	648	576	504	324	396		
Учебной практики				0	0	0	180	0	144				
Производственной практики				0	0	0	0	0	216	288	72		
Преддипломной практики				0	0	0	0	0	0		144		
экзаменов				0	4								
Диф.зачетов				0	6	4	3	1	4	1			
зачетов				6	0	3	5	4	4	9			
						2	2	2	2	0			