



### 3.2 План учебного процесса для ОПОП по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								Максимальная учебная нагрузка	
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс			
						в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед.	23 нед.	16 нед.	17 нед.	13 нед.	18 нед.	12 нед.	9 нед.	Обязательная часть	Вариантная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>4/7/3</b>	<b>1960</b>	<b>556</b>	<b>1404</b>	<b>436</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>828</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	
<b>Одб.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>4/6/1</b>	<b>1308</b>	<b>363</b>	<b>945</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>353</b>	<b>558</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Одб.01	Русский язык	-,-,Э	117	39	78	30		0	44	16	18						
Одб.02	Литература	-ДЗ	155	38	117	0		48	69								
Одб.03	Иностранный язык	3,3	106	28	78	78		32	46								
Одб.04	История	-ДЗ	159	42	117	0		55	62								
Одб.05	Обществознание	-ДЗ	158	41	117	0		56	61								
Одб.06	Математика	-ДЗ	246	73	173	60		56	117								
Одб.07	Информатика и ИКТ	-ДЗ	111	33	78	44		30	48								
Одб.08	Физическая культура	3,3	155	38	117	110		48	69								
Одб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	101	31	70	16		28	42								
<b>Одп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>0/1/2</b>	<b>652</b>	<b>193</b>	<b>459</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Одп.01	Физика	-,Э	222	66	156	18		54	102								
Одп.02	Химия	-ДЗ	222	66	156	48		54	102								
Одп.03	Биология	-,Э	208	61	147	32		81	66								
				0	0												
				0	0												
	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>5/21/14</b>	<b>4590</b>	<b>1530</b>	<b>3060</b>	<b>1526</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>594</b>	<b>468</b>	<b>648</b>	<b>438</b>	<b>324</b>	<b>2160</b>	<b>900</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/4/1</b>	<b>948</b>	<b>332</b>	<b>616</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>172</b>	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>436</b>	<b>180</b>
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	66	18	48	8						0	48			48	0
ОГСЭ.02.	История	Э	66	18	48	8				48						48	0
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-,-,3,-,3,-,ДЗ	220	50	170	170				32	24	36	34	26	18	170	0
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	340	170	170	168				32	24	36	24	36	18	170	0
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	3	68	20	48	14				48	0					0	48
ОГСЭ.06.	Культура народов Крыма	3	44	10	34	14		34		0						0	34
ОГСЭ.07.	Основы этики	3	48	16	32	0									32	0	32
ОГСЭ.08.	Основы экономической теории	ДЗ	96	30	66	26					0	0	66			0	66
																0	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/1/1</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>
ЕН.01.	Математика	ДЗ	72	24	48	24				48						48	0
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	Э	72	24	48	8					48					48	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/16/12</b>	<b>3498</b>	<b>1150</b>	<b>2348</b>	<b>1094</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>498</b>	<b>396</b>	<b>476</b>	<b>376</b>	<b>256</b>	<b>1628</b>	<b>720</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/12/3</b>	<b>1567</b>	<b>523</b>	<b>1044</b>	<b>516</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>380</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>122</b>	<b>90</b>	<b>780</b>	<b>264</b>
ОП.01.	Инженерная графика	-ДЗ	180	60	120	120				40	80					100	20
ОП.02.	Электротехника и электроника	ДЗ	90	30	60	22				60						60	0
ОП.03.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	152	52	100	64						40	60			100	0
ОП.04.	Гидравлика	-,Э	180	60	120	40				30	90					90	30
ОП.05.	Инженерная геодезия	-,Э	195	65	130	74				40	90					100	30

ОП.06	Геология и гидрогеология	Э	70	20	50	18				50						50	0
ОП.07.	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	135	45	90	44							58	32		80	10
ОП.08.	Охрана труда	ДЗ	88	30	58	18								58		32	26
ОП.09.	Метрология и стандартизация	ДЗ	93	29	64	18				64						40	24
ОП.10.	Машины и оборудования для природообустройства	ДЗ	90	30	60	18					60					60	0
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	22				68						68	0
ОП.12.	Организация, управление и планирование мелиоративных систем	ДЗ	96	32	64	32							64			0	64
ОП.13.	Гидрология и гидрометрия	ДЗ	96	36	60	40					60					0	60
УП.01	Учебная практика "Инженерная геодезия"	ДЗ			72	72					72						
УП.02	Учебная практика "Машины и оборудование для природообустройства"	ДЗ			36	36					36						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/4/9</b>	<b>1931</b>	<b>627</b>	<b>1304</b>	<b>578</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>356</b>	<b>416</b>	<b>254</b>	<b>166</b>	<b>848</b>	<b>456</b>
ПМ.01	<b>Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства</b>	<b>0/1/2</b>	<b>762</b>	<b>260</b>	<b>502</b>	<b>240</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>196</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>92</b>
МДК.01.01.	Объекты природообустройства и материалы для их строительства	-,Э	426	148	278	140	20				54	102	122			222	56
МДК.01.02.	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства	ДЗ,Э	336	112	224	100	20					94	130			188	36
УП.01.01.	Объекты природообустройства и материалы для их строительства	ДЗ,ДЗ			144	144					72		72				
УП.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства	ДЗ			36	36							36				
ПП.01.01.	Производственная практика	ДЗ			72	72							72				
	Экзамен квалификационный																
ПМ.02	<b>Организация и производство работ по рекультивации и охране земель</b>	<b>0/1/2</b>	<b>386</b>	<b>114</b>	<b>272</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>122</b>
МДК.02.01.	Рекультивация и охрана земель	ДЗ,Э	258	74	184	78	0				64	64	56			104	80
МДК.02.02.	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон	Э	128	40	88	38	0							88		46	42
УП.02.02.	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон	ДЗ			36	36	0							36			
	Экзамен квалификационный																

ПМ.03	<b>Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения территорий</b>	<b>0/1/2</b>	<b>411</b>	<b>125</b>	<b>286</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>108</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>166</b>
МДК.03.01.	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства	ДЗ,Э	246	78	168	70						60	108			70	98
МДК.03.02.	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения	Э	165	47	118	52								118		50	68
УП.03.01.	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства	ДЗ			36	36								36			
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ			72	72								72			

	Экзамен квалификационный																
ПМ.04	Организация и производство эксплуатационно-ремонтных работ на объектах природообустройства	0/1/2	318	110	208	100	0	0	0	0	0	0	0	48	166	132	76
МДК.04.01.	Эксплуатация мелиоративных систем	ДЗ.Э	186	66	120	60								48	78	88	32
МДК.04.02.	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства	Э	132	44	88	40									88	44	44
УП.04.01.	Эксплуатация мелиоративных систем	ДЗ			36	36									36		
ПП.04.01.	Производственная практика	ДЗ			108	108									108		
	Экзамен квалификационный																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/0/1	54	18	36		0	0	0	0	0	36	0	0	0	36	0
МДК.05.01	11196 Бетонщик	Э	54	18	36							36				36	0
УП.05.	Учебная практика	ДЗ			108	108						108					
ПДП.05	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ				144									144		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				2 нед												
	<b>Всего</b>	9/28/17	6550	2086	4464	1962	40	576	828	576	612	468	648	432	324	2160	900
Консультации на каждого студента 4 часа в год.					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		576	828	576	612	468	648	432	324		
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики		0	0	0	180	108	108	72	36		
1. Программа базовой подготовки						производств. практики		0	0	0	0	0	72	72	108		
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта						преддипломн. практики		0	0	0	0	0	0	0	144		
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)						экзаменов (в т. ч.		0	2	2	4	1	4	2	2		
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)						дифф. зачетов		0	7	4	4	3	3	3	4		
						зачетов		3	2	1	1	0	1	0	1		