Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Директор НИМИ Донской ГАУ
Михеев Павел Александрович
28.08.2018

Ученым советом института
Протокол № 11 от 28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет" Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования Естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 353

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=	::	=																		::	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=	::	=																		::	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=
III																		=	=	::	=	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	34	1224	17	612	17	612	2	1	1	5		5									11	52
II	34	1224	17	612	17	612	2	1	1	7		7									9	52
III	17	612	17	612			1	1		4		4	8		8	4		4	4	2	3	43
Всего	**85**	**3060**		**1836**		**1224**	**5**			**16**			**8**			**4**			**4**	**2**	**23**	**147**

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	22
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
#																		
#	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17		32	1		19	4590	1350	180	3060	982	1602	476			
#	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3		5			3	782	244	24	514	64	450				
#	ОГСЭ.01	Основы философии	1						60	8	4	48	16	32				
#	ОГСЭ.02	История	1						60	8	4	48	16	32				
#	ОГСЭ.03	Иностранный язык	2					1	194	16	8	170		170				
#	ОГСЭ.04	Физическая культура			245			13	340	170		170		170				
#	ОГСЭ.05	Экономика			1				70	20	4	46	16	30				
#	ОГСЭ.06	Правоведение			1				58	22	4	32	16	16				
#	*																	
#	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		3			2	620	156	24	440	164	210	66			
#	ЕН.01	Математика			2			1	164	42	8	114	50	64				
#	ЕН.02	Экологические основы природопользования			1				146	62	4	80	32	48				
#	ЕН.03	Физика	3					2	226	36	8	182	66	66	50			
#	ЕН.04	Химия			2				84	16	4	64	16	32	16			
#	*																	
#	П	Профессиональный цикл	13		24	1		14	3188	950	132	2106	754	942	410			
#	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		8			5	1727	505	76	1146	340	500	306			
#	ОП.01	Инженерная графика			1				134	52	4	78	16	62				
#	ОП.02	Электротехника и электроника			4				68	14	4	50	18	16	16			
#	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2					1	248	78	8	162	50	64	48			
#	ОП.04	Гидравлика	4					3	144	34	8	102	36	34	32			
#	ОП.05	Инженерная геодезия	2						129	43	4	82	18	32	32			
#	ОП.06	Геология и гидрогеология			5			4	177	35	8	134	36	50	48			
#	ОП.07	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности			2				58	20	4	34	18	16				
#	ОП.08	Охрана труда			3				122	34	4	84	18	34	32			
#	ОП.09	Метрология и стандартизация	3						122	34	4	84	18	34	32			
#	ОП.10	Машины и оборудование для природообустройства			4				79	25	4	50	18	16	16			
#	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4						84	12	4	68	18	50				
#	ОП.12	Техническая механика			4			3	160	54	8	98	34	48	16			
#	ОП.13	Гидрология и регулирование стока	4					3	119	41	8	70	24	28	18			
#	ОП.14	Механика грунтов, основания и фундаменты			3				83	29	4	50	18	16	16			
#	*																	
#	ПМ	Профессиональные модули	7		16	1		9	1461	445	56	960	414	442	104			
#	ПМ.01	Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства	2		5	1		4	679	217	20	442	150	220	72			
#	МДК.01.01	Объекты природообустройства и материалы для их строительства	5					2-4	413	137	12	264	102	122	40			
#	МДК.01.02	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства	5			5		4	266	80	8	178	48	98	32			
#	МДК*																	
#	УП.01.01	Учебная практика по строительному материаловедению объектов природообустройства			2	РП		час	72			72	нед	2				
#	УП.01.02	Учебная практика по геодезическим инженерным изысканиям объектов природообустройства			2	РП		час	108			108	нед	3				
#	УП.01.03	Учебная практика по гидрологическим инженерным изысканиям объектов природообустройства			4	РП		час	72			72	нед	2				
#	УП*																	
#	ПП.01.01	Производственная строительная практика на объектах природообустройства			6	РП		час	72			72	нед	2				
#	ПП*																	
#	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
#		Всего часов с учетом практик							1003			766						
#	ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	2		2			2	298	94	16	188	104	84				
#	МДК.02.01	Рекультивация и охрана земель	5					4	154	44	8	102	52	50				
#	МДК.02.02	Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон			3			2	144	50	8	86	52	34				
#	МДК*																	
#	УП.02.01	Учебная практика "Организация и производство работ по рекультивации и охране земель"			4	РП		час	72			72	нед	2				
#	УП*																	
#	ПП*																	
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5															
#		Всего часов с учетом практик							370			260						

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	918	270	36	612	178	402	32				918	270	36	612	170	346	96			
ОГСЭ	412	100	20	292	64	228					166	42	4	120		120				
ОГСЭ.01	60	8	4	48	16	32														
ОГСЭ.02	60	8	4	48	16	32														
ОГСЭ.03	96	8	4	84		84					98	8	4	86		86				
ОГСЭ.04	68	34		34		34					68	34		34		34				
ОГСЭ.05	70	20	4	46	16	30														
ОГСЭ.06	58	22	4	32	16	16														
ЕН	240	86	8	146	66	80					255	51	12	192	64	96	32			
ЕН.01	94	24	4	66	34	32					70	18	4	48	16	32				
ЕН.02	146	62	4	80	32	48														
ЕН.03											101	17	4	80	32	32	16			
ЕН.04											84	16	4	64	16	32	16			
П	266	84	8	174	48	94	32				497	177	20	300	106	130	64			
ОП	266	84	8	174	48	94	32				303	109	12	182	54	80	48			
ОП.01	134	52	4	78	16	62														
ОП.03	132	32	4	96	32	32	32				116	46	4	66	18	32	16			
ОП.05											129	43	4	82	18	32	32			
ОП.07											58	20	4	34	18	16				
ПМ											194	68	8	118	52	50	16			
ПМ.01											136	48	4	84	34	34	16			
МДК.01.01											136	48	4	84	34	34	16			
УП.01.01	час				нед						час			72	нед	2				
УП.01.02	час				нед						час			108	нед	3				
УП.01.03	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02											58	20	4	34	18	16				
МДК.02.02											58	20	4	34	18	16				
УП.02.01	час				нед						час				нед					

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс	Семестр 3 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	45	46	47	48	49	50	51	52	53	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	66
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	918	274	32	612	194	254	164				918	258	48	612	212	304	96			
ОГСЭ	68	34		34		34					68	34		34		34				
ОГСЭ.04	68	34		34		34					68	34		34		34				
ЕН	125	19	4	102	34	34	34													
ЕН.03	125	19	4	102	34	34	34													
П	725	221	28	476	160	186	130				850	224	48	578	212	270	96			
ОП	589	175	24	390	108	152	130				458	114	28	316	112	140	64			
ОП.02											68	14	4	50	18	16	16			
ОП.04	78	22	4	52	18	18	16				66	12	4	50	18	16	16			
ОП.06											66	12	4	50	18	16	16			
ОП.08	122	34	4	84	18	34	32													
ОП.09	122	34	4	84	18	34	32													
ОП.10											79	25	4	50	18	16	16			
ОП.11											84	12	4	68	18	50				
ОП.12	100	30	4	66	18	32	16				60	24	4	32	16	16				
ОП.13	84	26	4	54	18	18	18				35	15	4	16	6	10				
ОП.14	83	29	4	50	18	16	16													
ПМ	136	46	4	86	52	34					392	110	20	262	100	130	32			
ПМ.01	50	16		34	18	16					188	50	8	130	34	64	32			
МДК.01.01	50	16		34	18	16					78	24	4	50	18	32				
МДК.01.02											110	26	4	80	16	32	32			
УП.01.01	час				нед						час				нед					
УП.01.02	час				нед						час				нед					
УП.01.03	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02	86	30	4	52	34	18					92	20	4	68	34	34				
МДК.02.01											92	20	4	68	34	34				
МДК.02.02	86	30	4	52	34	18														
УП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 3

Индекс	Семестр 5 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	67	68	69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	88	265	266	267	268	269
Итого час/нед	54			36																					
																						70,59%	29,41%	70,59%	29,41%
ПП	918	278	28	612	228	296	88															3240	1350	2160	900
ОГСЭ	68	34		34		34																654	128	436	78
ОГСЭ.01																						60		48	
ОГСЭ.02																						60		48	
ОГСЭ.03																						194		170	
ОГСЭ.04	68	34		34		34																340		170	
ОГСЭ.05																							70		46
ОГСЭ.06																							58		32
ЕН																						144	476	96	344
ЕН.01																						92	72	66	48
ЕН.02																						52	94	30	50
ЕН.03																							226		182
ЕН.04																							84		64
П	850	244	28	578	228	262	88															2442	746	1628	478
ОП	111	23	4	84	18	34	32															1170	557	780	366
ОП.01																						134		78	
ОП.02																						68		50	
ОП.03																						248		162	
ОП.04																						144		102	
ОП.05																						129		82	
ОП.06	111	23	4	84	18	34	32															66	111	50	84
ОП.07																						58		34	
ОП.08																						84	38	52	32
ОП.09																						76	46	52	32
ОП.10																						79		50	
ОП.11																						84		68	
ОП.12																							160		98
ОП.13																							119		70
ОП.14																							83		50
ПМ	739	221	24	494	210	228	56															1272	189	848	112
ПМ.01	305	103	8	194	64	106	24															490	189	330	112
МДК.01.01	149	49	4	96	32	40	24															270	143	202	62
МДК.01.02	156	54	4	98	32	66																220	46	128	50
УП.01.01	час				нед						час				нед										
УП.01.02	час				нед						час				нед										
УП.01.03	час				нед						час				нед										
ПП.01.01	час				нед						час			72	нед	2									
ПМ.02	62	24	4	34	18	16																298		188	
МДК.02.01	62	24	4	34	18	16																154		102	
МДК.02.02																						144		86	
УП.02.01	час				нед						час				нед										

#	Индекс	Наименование													
#	ПМ.03	Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий	1		4			2	250	66	8	176	96	80	
#	МДК.03.01	Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства			5			4	128	28	4	96	48	48	
#	МДК.03.02	Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения			5			4	122	38	4	80	48	32	
#	МДК*														
#	УП.03.01	Учебная практика "Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий"			4	РП		час	108			108	нед	3	
#	УП*														
#	ПП.03.01	Производственная строительно-эксплуатационная практика на объектах сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий			6	РП		час	72			72	нед	2	
#	ПП*														
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6												
#		Всего часов с учетом практик							430			356			
#	ПМ.04	Организация и производство эксплуатационно-ремонтных работ на объектах природообустройства	1		3				164	56	8	100	36	32	32
#	МДК.04.01	Эксплуатация мелиоративных систем			5				82	28	4	50	18	16	16
#	МДК.04.02	Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройства			5				82	28	4	50	18	16	16
#	МДК*														
#	УП*														
#	ПП.04.01	Производственная эксплуатационно-ремонтная практика на объектах природообустройства			6	РП		час	144			144	нед	4	
#	ПП*														
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6												
#		Всего часов с учетом практик							308			244			
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1			1	70	12	4	54	28	26	
#	МДК.05.01	Подготовка по рабочей профессии "Каменщик"						5	70	12	4	54	28	26	
#	МДК*														
#	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Каменщик"			6	РП		час	144			144	нед	4	
#	УП*														
#	ПП.05.01	Производственная практика				РП		час					нед		
#	ПП*														
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6												
#		Всего часов с учетом практик							214			198			
#	ПМ*														
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	864			864	нед	24	
#		Учебная практика						час	576			576	нед	16	
#		Концентрированная						час	576			576	нед	16	
#		Рассредоточенная						час					нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	288			288	нед	8	
#		Концентрированная						час	288			288	нед	8	
#		Рассредоточенная						час					нед		
#	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6			час	144			144	нед	4	
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6	
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4	
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2	
#		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед		
#		Проведение государственных экзаменов						час					нед		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О													
#		в т.ч. в период обучения по циклам													
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							180						
#		в т.ч. в период обучения по циклам							180						
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17		32	1		19	4410	1350		3060	982	1602	476
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17		32	1		19	4590	1350	180	3060	982	1602	476
#		Экзамены (без учета физ. культуры)													
#		Зачеты (без учета физ. культуры)													
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)													

Индекс / строка																					
ПМ.03																					
МДК.03.01																					
МДК.03.02																					
МДК*																					
УП.03.01	час				нед			час				нед			час				нед		
УП*																					
ПП.03.01	час				нед			час				нед			час				нед		
ПП*																					
ПМ.03.ЭК																					
Всего часов с учетом практик																					
ПМ.04																					
МДК.04.01																					
МДК.04.02																					
МДК*																					
УП*																					
ПП.04.01	час				нед			час				нед			час				нед		
ПП*																					
ПМ.04.ЭК																					
Всего часов с учетом практик																					
ПМ.05																					
МДК.05.01																					
МДК*																					
УП.05.01	час				нед			час				нед			час				нед		
УП*																					
ПП.05.01	час				нед			час				нед			час				нед		
ПП*																					
ПМ.05.ЭК																					
Всего часов с учетом практик																					
ПМ*																					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед			час			180	нед	5		час				нед		
Учебная практика	час				нед			час			180	нед	5		час				нед		
Концентрированная	час				нед			час			180	нед	5		час				нед		
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед			час				нед			час				нед		
Концентрированная	час				нед			час				нед			час				нед		
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед		
ПДП	час				нед			час				нед			час				нед		
Государственная итоговая аттестация	час				нед			час				нед			час				нед		
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час				нед		
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час				нед		
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед			час				нед			час				нед		
Проведение государственных экзаменов	час				нед			час				нед			час				нед		
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
в т.ч. в период обучения по циклам																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	36							36							32						
в т.ч. в период обучения по циклам	36							36							32						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	882	270		612	178	402	32	882	270		612	170	346	96	886	274		612	194	254	164
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	270	36	612	178	402	32	918	270	36	612	170	346	96	918	274	32	612	194	254	164
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**							**3**							**2**						
Зачеты (без учета физ. культуры)																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**							**5**							**3**						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					

Индекс / строка																									
ПМ.03	112	40	8	64	32	32		138	26		112	64	48									250		176	
МДК.03.01	56	20	4	32	16	16		72	8		64	32	32									128		96	
МДК.03.02	56	20	4	32	16	16		66	18		48	32	16									122		80	
МДК*																									
УП.03.01	час			108	нед	3		час				нед			час				нед						
УП*																									
ПП.03.01	час				нед			час				нед			час			72	нед	2					
ПП*																									
ПМ.03.ЭК																									
Всего часов с учетом практик																									
ПМ.04								164	56	8	100	36	32	32								164		100	
МДК.04.01								82	28	4	50	18	16	16								82		50	
МДК.04.02								82	28	4	50	18	16	16								82		50	
МДК*																									
УП*																									
ПП.04.01	час				нед			час				нед			час			144	нед	4					
ПП*																									
ПМ.04.ЭК																									
Всего часов с учетом практик																									
ПМ.05								70	12	4	54	28	26									70		54	
МДК.05.01								70	12	4	54	28	26									70		54	
МДК*																									
УП.05.01	час				нед			час				нед			час			144	нед	4					
УП*																									
ПП.05.01	час				нед			час				нед			час				нед						
ПП*																									
ПМ.05.ЭК																									
Всего часов с учетом практик																									
ПМ*																									
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			252	нед	7		час				нед			час			432	нед	12					
Учебная практика	час			252	нед	7		час				нед			час			144	нед	4					
Концентрированная	час			252	нед	7		час				нед			час			144	нед	4					
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед			час				нед			час			288	нед	8					
Концентрированная	час				нед			час				нед			час			288	нед	8					
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед						
ПДП	час				нед			час				нед			час			144	нед	4					
Государственная итоговая аттестация	час				нед			час				нед			час			216	нед	6					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час			144	нед	4					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час			72	нед	2					
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед			час				нед			час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед			час				нед			час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
в т.ч. в период обучения по циклам																									
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	48							28																	
в т.ч. в период обучения по циклам	48							28																	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	870	258		612	212	304	96	890	278		612	228	296	88								3240	1350	2160	900
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	258	48	612	212	304	96	918	278	28	612	228	296	88								3240	1350	2160	900
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**							**4**							**1**										
Зачеты (без учета физ. культуры)																									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**6**							**5**							**5**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								**1**																	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									