

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КОЛЛЕДЖ



УТВЕРЖДАЮ
директор по учебной работе
проф. Гасанов М.М.
«30» марта 2021 г.

МАТРИЦА

реализации компетенций при подготовке специалистов среднего звена среднего профессионального образования
по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов
код наименование направления подготовки (специальности)

профиль Естественнонаучный
наименование профиля подготовки

ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов от "18.04.2014 г. № 531
код наименование направления (специальности)

Реализуемый (реализуемые) тип (типы) задачи (задач) профессиональной деятельности:

1. Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий.
2. Производственный экологический контроль в организациях.
3. Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов.
4. Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики.
5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (13321 - лаборант химического анализа).

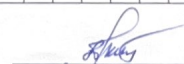
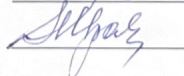
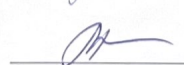
Наименование дисциплин по учебному плану, профессиональных модулей, МДК, практик.	Компетенции																										
	Общие компетенции								Профессиональные компетенции																		
	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ПК-5.4	
Физическая культура		+	+																								
Основы философии	+			+		+	+	+																			
История	+			+	+	+																					
Иностранный язык	+																										
Математика		+	+	+	+			+		+		+						+		+	+	+					
Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+		+	+				+	+	+		+					+	+	+	+	+					
Общая экология	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+					+		+	+	+					
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Прикладная геодезия и экологическое картографирование		+	+	+	+	+	+					+		+				+	+	+							
Электротехника и электроника		+	+			+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Метрология и стандартизация	+	+		+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Почвоведение		+						+		+	+	+						+	+				+				
Химические основы экологии	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+			+	+								
Аналитическая химия	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+			+	+								
Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+		+	+						+	+	+		+	+			+	+	+	+	+					
Биологическое разнообразие				+						+	+	+															
Правовое регулирование природоохранной деятельности	+		+	+	+	+	+			+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+					
Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
Природопользование и охрана окружающей среды	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
Оценка воздействия на окружающую среду	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
Промышленная экология, промышленная радиоэкология	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+												
Техногенные системы и экологический риск	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+												
Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+								
Очистные сооружения	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+								
Информационное обеспечение природоохранной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+				
Экономика природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+				
Экологическая экспертиза и экологический аудит	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+				
Программное обеспечение экологической деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+				
Выполнение работ по рабочей профессии 13321 - лаборант химического анализа	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+

Наименование дисциплин по учебному плану, профессиональных модулей, МДК, практик.	Компетенции																										
	Общие компетенции									Профессиональные компетенции																	
	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ПК-5.4	
ПМ.1 Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий																											
Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
ПМ.2 Производственно-экологический контроль в организациях																											
Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+												
Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+												
ПМ.3 Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов																											
Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+								
Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+								
ПМ.4 Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики																											
Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+				
Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+				
ПМ.5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																											
Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+
Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ГИА	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Директор колледжа ДГУ,
к.ю.н., доцент

Председатель методического совета колледжа ДГУ

Согласовано:
Начальник учебно-методического управления
д.б.н., доцент

Пирбудагова Д.Ш.

Иразиханова Н.С.

Гасангаджиева А.Г.