

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



МТВЕРЖДАЮ
 проректор по учебной работе
 проф. Гасанов М.М.
 2020 г.

МАТРИЦА

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

профиль Естественнонаучный
наименование профиля подготовки

ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных 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	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: алгебра, начало математического анализа, геометрия		+	+	+	+			+		+		+		+				+		+	+	+					
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				+							+	+	+						+	+	+	+	+					
Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+														
Природопользование и охрана окружающей среды	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+														
Оценка воздействия на окружающую среду	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+														
Промышленная экология, промышленная радиозкология	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+							
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	+	+	+	+	+	+	+	+	+																			
Выполнение работ по рабочей профессии 13321 - лаборант химического анализа	+	+	+	+	+	+	+	+	+																			
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	+	+	+	+	+	+	+	+	+																			
Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ГИА	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Директор колледжа ДГУ,
к.ю.н., доцент

Председатель методсовета колледжа ДГУ

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







Пирбудагова Д.Ш.

Иразиханова Н.С.

Гасангаджиева А.Г.