## Лист

## дополнений и изменений к рабочей программе дисциплины «Информатика»

Направление подготовки <u>21.03.01 Нефтегазовое дело</u> Профиль подготовки: «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов»

В основную рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

В соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 ноября 2020 года №1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» в основному профессиональную образовательную программу высшего образования вносятся следующие дополнения (изменения):

## 1. В таблице 3.1 Строки

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-5 Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратнопрограммных средств	ОПК-5.2. Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий	Знать: базы данных и компьютерные сетевые технологии (ОПК-5.2.31)  Уметь: использовать компьютер для решения несложных инженерных расчетов (ОПК-5.2.У1)  Владеть: методикой обработки и хранения информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий (ОПК-5.2.В1)
	ОПК-5.3. Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	Знать: способы представления информации с помощью информационных и компьютерных технологий (ОПК-5.3.31)  Уметь: представлять информацию с помощью информационных и компьютерных технологий (ОПК-5.3.У1)  Владеть: методами оценки риска и управления качеством исполнения технологических операций (ОПК-5.3.В1)

## заменить строками

Код и наименование компетенции	Код и наименование	
	индикатора	Код и наименование результата обучения по
	достижения	дисциплине
	компетенции (ИДК)	
ОПК-5 Способен	ОПК-5.2. Обработка и	Знать: базы данных и компьютерные сетевые
понимать	хранение информации	технологии (ОПК-5.2.31)
принципы работы	в профессиональной	Уметь: использовать компьютер для решения
современных	деятельности с	несложных инженерных расчетов (ОПК-5.2.У1)

информационных	помощью баз данных	Владеть: методикой обработки и хранения
технологий и	и компьютерных	информации в профессиональной деятельности
использовать их	сетевых технологий	с помощью баз данных и компьютерных сетевых
для решения задач		технологий (ОПК-5.2.В1)
профессиональной		
деятельности		Знать: способы представления информации с
	ОПК-5.3.	помощью информационных и компьютерных
	Представление	технологий (ОПК-5.3.31)
	информации с	Уметь: представлять информацию с помощью
	помощью	информационных и компьютерных технологий
	информационных и	(ОПК-5.3.У1)
	компьютерных	Владеть: методами оценки риска и управления
	технологий	качеством исполнения технологических
		операций (ОПК-5.3.В1)

Дополнения и изменения внесла доцент кафедры ЭТТМ Ю.Н. Штанов, канд. физ.-мат. наук.

Заведующий кафедрой ЭТТМ \_\_\_\_\_\_ Р.А. Зинганшин Дополнения (изменения) в основную профессиональную образовательную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Нефтегазовое дело» Протокол от «30» августа 2021 г. №25

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело» \_\_\_\_\_\_\_ Р.Д.Татлыев \_\_\_\_\_\_\_ (подпись)