

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОУДбр.02 ИНФОРМАТИКА
(наименование дисциплины)

**основной профессиональной образовательной программы по
специальности**

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общеобразовательная дисциплина «Информатика» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений умениями и знаниями.

2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

Освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в современном обществе, биологических и технических системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом цифровые технологии, в том числе при изучении других дисциплин; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и цифровых технологий при изучении различных учебных предметов; воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; приобретение опыта использования цифровых технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ОК 2, ОК 5, ПК 2.4, ПК 2.5

4. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО:

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК

5. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **126** часов, в том числе: лабораторные и практические занятия **112** часов; консультации **6** часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – II семестр.

7. Рабочую программу разработали: О.В. Дранчук, преподаватель первой квалификационной категории отделения СПО; Ю.Ю. Зарубина, преподаватель первой квалификационной категории отделения СПО.

Председатель П(Ц)К _____


(подпись)

В.Н. Казарбаева