

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

**образовательной программы по специальности**

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

**1. Место дисциплины в структуре 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 и на основе ФГОС СОО.

**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 01, ОК 02, ПК 1.4.

**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 – 2 семестр **8** часов.

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

Председатель П(Ц)К \_\_\_\_\_



**В.Н. Казарбаева**

*(подпись)*