

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Прикладные программные продукты**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**1. Цели изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Прикладные программные продукты» является формирование системы знаний об основных видах прикладного программного обеспечения, используемого в инженерной деятельности, их областях применения, преимуществах использования и ограничений.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Прикладные программные продукты» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-12.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	ПКС-12.31 – знает технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологических комплексов, используемых на производстве, в частности системы диспетчерского управления, геолого-технического контроля и т.д., стандартные компьютерные программы для расчета технических средств и технологических решений
		ПКС-12.У1 – умеет анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли
		ПКС-12.В1 – владеет навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов

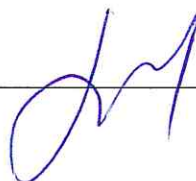
**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

**Рабочую программу разработал:** Д.А. Берестин, доцент, к.ф –м.н.

И.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело»:



Р.Д. Татлыев