

	технологических процессов	Владеть: <i>V3</i> навыками организации технических работ
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбирает виды технологической документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: <i>34</i> Техническую документацию предприятий нефтегазового комплекса
		Уметь: <i>У4</i> Систематизировать и формировать отчетность предприятия
		Владеть: <i>V4</i> Навыками создания алгоритмов отчетностей
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать: <i>35</i> Методы анализа и систематизации входящих данных
		Уметь: <i>У5</i> Осуществлять сбор и анализ данных
		Владеть: <i>V5</i> навыками систематизации и отбора необходимых данных для проектирования
	ПКС-7.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать: <i>36</i> Основы работы с персональными компьютерами и их программами
		Уметь: <i>У6</i> Работать с программным обеспечением для проектирования объектов нефтегазовой отрасли
		Владеть: <i>V6</i> Навыками работы в системах CAD
	ПКС-7.4 Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать: <i>37</i> Принципы работы графических редакторов и систем CAD
		Уметь: <i>У7</i> Оформлять текстовую и графическую части проекта в специализированных программах
		Владеть: <i>V7</i> Навыками работы в специализированных программах для проектирования объектов нефтегазовой отрасли
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать: <i>38</i> Нормы и правила формирования технических документов, стандартов и правил
		Уметь: <i>У8</i> Осуществлять выбор технической документации
		Владеть: <i>V8</i> Навыками сортировки и анализа необходимой технической документации
	ПКС-8.2 Разрабатывает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения	Знать: <i>39</i> Структуру типовых проектных документов
		Уметь: <i>У9</i> Использовать специализированное программное обеспечение
		Владеть: <i>V9</i> Навыками работы с типовыми проектами с использованием программного обеспечения ПК
	ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	Знать: <i>310</i> Процесс и алгоритм защиты технических проектов
		Уметь: <i>У10</i> Представлять проект с различными мультимедиа помощниками
		Владеть: <i>V10</i> Навыками доклада и защиты проектов

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен; курсовой проект - 5 семестр