

ПКС-4	Сертификат: 6FA44C50384686A8E7B5D9F0E471B1 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023	ПКС-4	Итого	усть
--------------	--	--------------	-------	------

Способен комплексировать информацию для составления программ гидрогеологических и инженерно-геологических исследований.	нормативные документы для составления программ гидрогеологических и инженерно-геологических исследований	ГКЗ к оценке эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов пресных подземных вод
		Уметь (У3): применять методы гидрогеологических исследований в соответствии с законодательными актами и нормативными документами
		Владеть (В3): навыками работы с законодательными актами и нормативными документами
	ПКС-4.2 Выстраивает последовательное применение различных видов работ для производства гидрогеологических и инженерно-геологических исследований	Знать (З4): основные мероприятия по охране подземных вод и месторождений подземных вод
		Уметь (У4): использовать современный аппарат математического моделирования при решении поставленных задач по оценке запасов подземных вод
		Владеть (В4): навыками применения методов оценки запасов подземных вод и получения необходимой информации по количеству и качеству подземных вод
	ПКС-4.3 Выбирает рациональный в технико-экономическом отношении комплекс гидрогеологических и инженерно-геологических работ	Знать (З5): основные типы месторождений подземных вод и методы оценки их запасов, методы получения необходимой информации по количеству и качеству подземных вод
		Уметь (У5): представлять результаты работы, обосновывать предложенные решения на высоком техническом и профессиональном уровне
		Владеть (В5): навыками применения теоретических и методических основ определения сложности гидрогеологических условий, а также экономических факторов (затрат средств и времени), требуемых на производство разведочных гидрогеологических работ для оценки запасов подземных вод
ПКС-5 Способен оценивать гидрогеологические и инженерно-геологические условия для различных видов хозяйственной деятельности	ПКС-5. 1Использует способы и приемы оценки гидрогеологических условий для водоснабжения и закачки промышленных стоков, оценки инженерно-геологических условий для различных видов строительства	Знать (З6): основные принципы и элементы оценки эксплуатационных запасов подземных вод
		Уметь (У6): проводить основные мероприятия по оценке запасов подземных вод
		Владеть (В6): навыками применения методики проведения оценки эксплуатационных запасов подземных вод

	ОПК-5.2 Применяет в своей профессиональной деятельности основные методы и приемы изучения геологических условий, объемы и методику проведения исследований	Знать (З7): состав гидрогеологических исследований, применяемых для оценки запасов подземных вод
		Уметь (У7): обосновывать состав, виды и объемы гидрогеологических исследований
		Владеть (В7): навыками применения основных методов и приемов изучения гидрогеологических условий, объемами и методикой проведения исследований для оценки запасов подземных вод

1. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

2. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 9 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется