

ПРОТОКОЛ
согласования результатов обучения
(профессиональных и общекультурных компетенций)
по основной образовательной программе подготовки специалистов
21.05.03 «Технология геологической разведки», реализуемой
кафедрой ГЕОФ и кафедрой БС ИПР НИ ТПУ. Руководитель ООП Соколов С.В.

<i>Код результата</i>	<i>Результат обучения (выпускник должен быть готов)</i>	<i>Требования ФГОС, критериев и/или заинтересованных сторон</i>
<i>В соответствии с универсальными (общекультурными) компетенциями</i>		
P1	Применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и инженерные знания в профессиональной деятельности	Требования ФГОС ВПО (ОК-1, 2, 3, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-20, ОК-21, ПК-6), (ЕАС-4.2a), (АВЕТ-3a)
P2	Анализировать основные тенденции правовых, социальных и культурных аспектов инновационной профессиональной деятельности, демонстрировать компетентность в вопросах здоровья и безопасности жизнедеятельности и понимание экологических последствий профессиональной деятельности	Требования ФГОС ВПО (ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19, ОК-22), (АВЕТ-3c,h, j)
P3	Самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности	Требования ФГОС ВПО (ОК-2, ОК-21, ПК-1), (АВЕТ-3i).
<i>В соответствии с профессиональными компетенциями</i>		
<i>общепрофессиональными</i>		
P4	Идентифицировать, формулировать, решать и оформлять профессиональные инженерные задачи с использованием современных образовательных и информационных технологий	Требования ФГОС ВПО (ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПСК), (ЕАС-4.2d), (АВЕТ-3e,k)
<i>в производственно-технологической деятельности</i>		
P5	Разрабатывать технологические процессы на всех стадиях геологической разведки и разработки месторождений полезных ископаемых, внедрять и эксплуатировать высокотехнологическое оборудование	Требования ФГОС ВПО (ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-13, ПСК), (АВЕТ-3c,k)
P6	Ответственно использовать инновационные методы, средства, технологии в практической деятельности, следуя принципам эффективности и безопасности технологических процессов в глобальном, экономическом, экологическом и социальном контексте	Требования ФГОС ВПО (ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-16, ПСК), (АВЕТ-3h,f,j)
<i>в проектно-изыскательной деятельности</i>		
P7	Применять знания, современные методы и программные средства проектирования для составления проектной и рабочей документации	Требования ФГОС ВПО (ОК-6, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22,

Код результата	Результат обучения (выпускник должен быть готов)	Требования ФГОС, критериев и/или заинтересованных сторон
	на проведение геологической разведки и осуществления этих проектов	ПК-23, ПСК), (ЕАС-4.2-h), (АВЕТ-3с)
<i>в научно-исследовательской деятельности</i>		
P8	Определять, систематизировать и получать необходимые данные с использованием современных методов, средств, технологий в инженерной практике	Требования ФГОС ВПО (ПК-25, ПК-26, ПСК), (АВЕТ-3b)
P9	Планировать, проводить, анализировать, обрабатывать экспериментальные исследования с интерпретацией полученных результатов на основе современных методов моделирования и компьютерных технологий	Требования ФГОС ВПО (ПК-24, ПК-26, ПК-27, ПК-28, ПК-29, ПСК), (АВЕТ-3b)
<i>в организационно-управленческой деятельности</i>		
P10	Эффективно работать индивидуально, в качестве члена команды по междисциплинарной тематике, а также руководить командой для решения профессиональных инновационных задач в соответствии с требованиями корпоративной культуры предприятия и толерантности	Требования ФГОС ВПО (ОК-4, ОК-16, ОК-21, ПК- 12, ПК-30, ПК-32, ПК-38, ПСК), (АВЕТ-3d,g), (ЕАС- 4.2-h)
P11	Проводить маркетинговые исследования и разрабатывать предложения по повышению эффективности использования производственных и природных ресурсов с учетом современных принципов производственного менеджмента, осуществлять контроль технологических процессов геологической разведки и разработки месторождений полезных ископаемых	Требования ФГОС ВПО (ПК-32, ПК-33, ПК-43, ПК-44, ПК-45, ПК-46, ПСК), (АВЕТ-3j)

Директор ИПР


 _____ А.Ю. Дмитриев
 МП
 « 07 » 04 2016 г.

И.О. Зав. кафедрой ГЕОФ


 _____ Е.В. Гусев
 « 07 » 04 2016 г.

Зав. кафедрой БС


 _____ А.Ю. Дмитриев
 « 07 » 04 2016 г.

Руководитель ООП


 _____ С.В. Соколов
 « 09 » марта 2016 г.

Директор ООО «Сибпромгеофизика»


 _____ А.Ф. Чупин
 МП
 « 07 » 04 2016 г.

Начальник экспедиции ГТИ и газового

каротажа ООО «ТомскГАЗПРОМгеофизика»


 _____ О.А. Миков
 МП
 « 07 » 04 2016 г.

