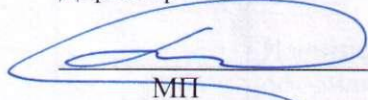


ПРОТОКОЛ
согласования результатов обучения
(профессиональных и общекультурных компетенций)
по основной образовательной программе подготовки специалистов
21.05.03 «Технология геологической разведки», реализуемой
кафедрой ГЕОФ и кафедрой БС ИПР НИ ТПУ. Руководитель ООП Соколов С.В.

<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-4.2а), (АВЕТ-3а)
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-3с, 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-3е, 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-3с, 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)

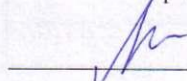
Директор ИПР


МП

А.С. Боев

«___» _____ 2017 г.

И.О. Зав. кафедрой ГЕОФ



А.А. Лукин

«20» 04 2017 г.

И.О. Зав. кафедрой БС



А.В. Ковалев

«10» 04 2017 г.

Руководитель ООП



С.В. Соколов

«18» 04 2017 г.

Директор ООО «Сибпромгеофизика»


МП

А.Ф. Чупин

«___» _____ 2017 г.

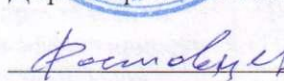
Директор ООО НАЦ «НЕДРА».



В.Г. Гачегов

«25» 04 2017 г.

Директор ЗАО «ТОМКО»



В. Н. Ростовцев

МП

«24»

2017 г.

