

ПРОТОКОЛ

согласования материалов ООП со студенческой комиссией от 10 июня 2016 года

СЛУШАЛИ: Строкову Людмилу Александровну

руководителя ООП 21.05.02 «Прикладная геология»; специализации: 21.05.02.1 «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых»; 21.05.02.2 «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»; 21.05.02.3 «Геология нефти и газа»

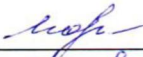
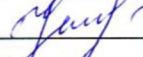
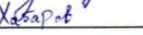
На согласование представлены формулировки целей образовательной программы «Прикладная геология» и результатов обучения, скорректированные рабочей группой кафедры геологии и разведки полезных ископаемых в соответствии с интересами потребителей программы.

Код	Результат освоения ООП	Требования ФГОС ВО, СУОС, критериев АИОР, и/или заинтересованных сторон
P1	Применять базовые и специальные математические, естественнонаучные, гуманитарные, социально-экономические и технические знания в междисциплинарном контексте для решения комплексных инженерных проблем в области прикладной геологии.	Требования ФГОС ВО (ОК-1, 2, 5, 6, ОПК-1,2; ПК-1,12), СУОС ТПУ
P2	Использовать базовые и специальные знания проектного и финансового менеджмента, в том числе менеджмента рисков и изменений для управления комплексной инженерной деятельностью.	Требования ФГОС ВО (ОК-5,6, ОПК-4, 6; ПК-5), СУОС ТПУ
P3	Осуществлять эффективные коммуникации в профессиональной среде и обществе, разрабатывать документацию, презентовать и защищать результаты комплексной инженерной деятельности в области прикладной геологии.	Требования ФГОС ВО (ОК-2, 3, 6, 7; ОПК-2, 3, 5, 6; ПК-12), СУОС ТПУ
P4	Эффективно работать индивидуально и в качестве члена или лидера команды, в том числе междисциплинарной, с делением ответственности и полномочий при решении комплексных инженерных проблем.	Требования ФГОС ВПО (ОК-1; ОПК-5, 6; ПК-12, 13, 14, 15, 16), СУОС ТПУ
P5	Демонстрировать личную ответственность, приверженность и готовность следовать нормам профессиональной этики и правилам ведения комплексной инженерной деятельности в области прикладной геологии.	Требования ФГОС ВПО (ОПК-7, 8; ПК-1, 2), СУОС ТПУ
P6	Вести комплексную инженерную деятельность с учетом социальных, правовых, экологических и культурных аспектов, вопросов	Требования ФГОС ВПО (ОПК-1, 2, 6, 7; ПК-1, 7, 8), СУОС ТПУ

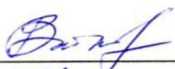
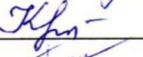
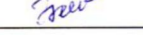
Код	Результат освоения ООП	Требования ФГОС ВО, СУОС, критериев АИОР, и/или заинтересованных сторон
	охраны здоровья и безопасности жизнедеятельности, нести социальную ответственность за принимаемые решения, осознавать необходимость обеспечения устойчивого развития.	
P7	Осознавать необходимость и демонстрировать способность к самостоятельному обучению и непрерывному профессиональному совершенствованию.	Требования ФГОС ВПО (ОК-1, 3, 7; ОПК-5; ПК-13; ПСК-1.2), СУОС ТПУ
P8	Ставить и решать задачи комплексного инженерного анализа в области поисков, геолого-экономической оценки и подготовки к эксплуатации месторождений полезных ископаемых с использованием современных аналитических методов и моделей.	Требования ФГОС ВО (ПК-1, 2, 3, 4, 6; ПСК-3.1, ПСК-1.1, 1.3, 1.4), СУОС ТПУ
P9	Выполнять комплексные инженерные проекты технических объектов, систем и процессов в области прикладной геологии с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.	Требования ФГОС ВПО (ОПК-3, 6; ПК-1, 2), СУОС ТПУ
P10	Проводить исследования при решении комплексных инженерных проблем в области прикладной геологии, включая прогнозирование и моделирование природных процессов и явлений, постановку эксперимента, анализ и интерпретацию данных.	Требования ФГОС ВПО (ОК-1; ОПК-5, 6; ПК-12, 13, 14, 15, 16), СУОС ТПУ
P11	Создавать, выбирать и применять необходимые ресурсы и методы, современные технические и IT средства при реализации геологических, геофизических, геохимических, эколого-геологических работ с учетом возможных ограничений.	Требования ФГОС ВПО (ОПК-7, 8; ПК-1, 2), СУОС ТПУ
P12	Демонстрировать компетенции, связанные с особенностью проблем, объектов и видов комплексной инженерной деятельности по специализации: <i>Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых</i>	Требования ФГОС ВПО (ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПСК-1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6), СУОС ТПУ

Студенческая комиссия:

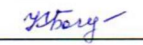
Представители второго курса:

 Шевченко Е.А.
 Черных Д. В.
 Хабаров А. А.

Представители третьего курса

 Витюк Е. С.
 Гаврилова К. А.
 Бахлюстов А. И.

Представители четвертого курса

 Рутковский Р. М.
 Богрова К.В.
 Илькин Е.Е.

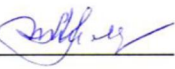
Представители пятого курса

 Волегов А.А.
 Порубов И.В.
 Гречиха Л. О.

Аспиранты

 Рубан А.С.
 Бушманов А. И.
 Юринова Ю.А.

Руководитель ООП

 Строкова Л.А.

Руководитель профиля/
специализации 21.05.02.1

 Тимкин Т.В.

21.05.02.2

 Кузеванов К.И.

21.05.02.3

 Перевертайло Т.Г.

Зав.кафедрой ГРПИ

 Гаврилов Р.Ю.

Зав. Кафедрой ГИГЭ

 Гусева Н.В.