Протокол N 5

28 января 2019 г.

Председатель МК : Мухамеджанова О.Г.
Кворум для принятия решения набран

Повестка дня заседания

методической комиссии по укрупненной группе УГСН (С) 20.00.00

По первому вопросу:

Утверждение матрицы компетенции по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, программа «Управление безопасностью объекта строительства» (магистратура).

Докладчик: доц. Корольченко Д.А., доц. Мухамеджанова О.Г.

Постановили: утвердить матрицу компетенций по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, программа «Управление безопасностью объекта строительства». (Приложение 1)

По второму вопросу:

Обсуждение и разработка примерного содержания дисциплин учебного плана по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, программа «Управление безопасностью объекта строительства» (магистратура).

Докладчик: доц. Мухамеджанова О.Г.

Постановили:

1. Утвердить преподавателей для разработки рабочих программ по дисциплинам учебного плана магистратуры

индекс	Дисциплины(модули)	Преподаватели
Б1.Б.05	Безопасность человека в техносфере	Покровская Е.Н, Пижурин А.А.
Б1.В.01	Пожарная безопасность объектов строительного комплекса	Горев В.А., Корольченко Д.А.
Б1.В.02	Охрана труда в строительстве	Сугак Е.Б., Пижурин А.А., Годунова Е.Н., Феоктистова О.Г.

Б1.В.ДВ.03.01	Система управления охраной труда и пожарной безопасностью	Феоктистова О.Г., Корольченко Д.А.
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза пожарной безопасности	Корольченко Д.А., Парфененко А.П.

2. Разослать по преподавателям на рассмотрение примерные разделы дисциплин направления 20.04.01 Техносферная безопасность (приложение 2) и на очередном заседании обсудить примерное содержание дисциплин с учетом их корректировки.

3. В учебном плане по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность сделать следующие изменения:

- Б1.В.02 Охрана труда в строительстве добавить лабораторные работы 6 часов;
- Б1 В 01 Пожарная безопасность объектов строительного комплекса добавить аудиторные часы.

По третьему вопросу:

Актуализация/переработка программ аспирантуры и программ кандидатских экзаменов по направлению 20.06.01 Техносферная безопасность, программа Техносферная безопасность

Докладчик: доц. Мухамеджанова О.Г.

Постановили:

Утвердить актуализированные/переработанные рабочие программы по направлению 20.06.01 Техносферная безопасность, программа Техносферная безопасность. (Приложение 3)

По четвертому вопросу:

Утверждение плана работы МК на весенний семестр 2018/ 2019 уч. года.

Докладчик: доц. Мухамеджанова О.Г.

Постановили:

Утвердить план работы МК на весенний семестр 2018/ 2019 уч. года. (Приложение 4)

По пятому вопросу «Экспертиза УЛ/УМЛ для рекомендаций к изданию»

Постановили:

5.1.Экспертиза УМЛ, проведенная Корольченко Д.А.

Рекомендовать с учетом доработки замечаний, сделанных в тексте УМЛ

Горев Вячеслав Александрович, Челекова Евгения Юрьевна	«Теплофизика. Прогнозирование опасных факторов пожара»	Учебно-методическое пособие
Челекова Евгения Юрьевна	«Ноксология»	Методические указания к практическим занятиям

5.2.Экспертиза УМЛ, проведенная Парфененко А.П.
Рекомендовать с учетом доработки замечаний, сделанных в тексте УМЛ

Д.А. Корольченко, Е.Н. Покровская, Ф.А. Портнов	Пожарная безопасность строительных материалов и конструкций	Учебно-методическое пособие

Председатель МК О.Г.Мухамеджанова

Приложение 1

Матрица компетенций по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, программа «Управление безопасностью объекта строительства» (магистратура).

Индекс	Дисциплины (модули)	Компетенции
	Базовая часть	
Б1.Б.01	Социальные коммуниукации. Психология	ОК-3; ОПК-4
Б1.Б.02	Деловой иностранный язык	ОПК-3
Б1.Б.03	Основы научных исследований	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.04	Экономика и менеджмент техносферной безопасности	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.05	Безопасность человека в техносфере	ОК-6; ОК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.Б.06	Безопасность окружающей среды при техногенных воздействиях	ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	Пожарная безопасность объектов строительного комплекса	ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.02	Охрана труда в строительстве	ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-16; ПК-19
Б1.В.03	Экологическая безопасность строительства	ОК-6; ПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.В.04	Инженерная защита окружающей среды в строительстве	ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК-2; ОК-3; ПК-3; ПК-19

Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ОК-2; ОК-3; ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования	ОК-1; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития	ОК-3; ОК-4; ПК-14
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.01	Сооружения инженерной защиты водных объектов	ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.02	Сооружения инженерной защиты от опасных геологических процессов	ОК-6; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-19
	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОК-6; ОК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Система управления охраной труда и пожарной безопасностью	ОК-6; ОК-8; ПК-14; ПК-15;ПК-16; ПК-18;ПК-20; ПК-24
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза пожарной безопасности	ОК-6; ОК-8; ПК-15; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-25
	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-19; ПК-21; ПК-22
	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-19; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ОК-5; ОК-6; ОК-11; ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б2.В.02(П)	Производственная исполнительская практика	ОК-3; ОК-6; ОК-11; ОПК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-19
Б2.В.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-3; ОПК-5; ПК-9
Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика	ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-19; ПК-21; ПК-22

Приложение 2

Разделы дисциплин по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, программа «Управление безопасностью объекта строительства»

Б1.Б.05	Безопасность человека в техносфере	Покровская Е.Н, Пижурин А.А.

Примерные разделы дисциплины:

1. Общие положения о техносферной безопасности.
2. Нормативная база техносферной безопасности
3. Принципы обеспечения ПБ и ОТ на объектах строительства

Б1.В.01	Пожарная безопасность объектов строительного комплекса	Горев В.А., Корольченко Д.А.

Разделы дисциплин:

1. Пожаро- взрывобезопасность;
2. Огнестойкость строительных конструкций;
3. Методы определения показателей пожарной опасности строительных материалов.
4. Разработка специальных технических условий.

Б1.В.02	Охрана труда в строительстве	Сугак Е.Б., Пижурин А.А., Годунова Е.Н., Феоктистова О.Г.

Разделы дисциплин:

1.Нормативная база в области охраны труда в строительстве

2. Организация и проведение специальная оценка условий труда

По дисциплине Охрана труда в строительстве добавить лабораторные работы 6 часов (3 работы).

Б1.В.ДВ.03.01	Система управления охраной труда и пожарной безопасностью	Феоктистова О.Г., Корольченко Д.А.

Разделы дисциплин:

1. Система управления охраной труда на предприятии (СУОТ)
2. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности объектов

Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза пожарной безопасности	Корольченко Д.А., Парфененко А.П.

Разделы дисциплин:

1. Теоретические основы пожарно-технической экспертизы
2. Методы исследования веществ, материалов, изделий
3. Анализ нарушений нормативных требований в области пожарной безопасности, прогнозирование и экспертное исследование их последствий.
4. Проведение исследования материалов дела, подготовка заключения эксперта.

Приложение 3

Утвержденные рабочие программы по направлению 20.06.01 Техносферная безопасность, программа Техносферная безопасность

Шифр	Направление	Год реализации	Шифр	Дисциплина	№ кафедры	Институт	Кафедра	Преподаватель	Актуализация/Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.Б.1	История и философия науки	18	ИиФ	ИФО		Актуализация
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.Б.2	Иностранный язык	15	ИЯиПК	ИФО	Бессонова Е.В., Кудрявцева И.Г., Архипов А.В.	Актуализация
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.Б.2-1	Иностранный язык	38	РКИ	ИФО		Актуализация
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.Б.3	Введение в научную специальность	20	КБС	ИСА	Покровская Е.Н., Смирнов В.В., Пижурин А.А.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ОД.1	Педагогика и методика профессионального образования	32	СППК	ИЭУИС	Милорадова Н.Г.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности	32	СППК	ИЭУИС	Ишков А.Д.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ОД.3	Прикладная статистика и планирование эксперимента	44	СМиМ	ИСА		Переработка

20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ОД.4	Методы определения показателей пожарной опасности материалов	20	КБС	ИСА	Корольченко Д.А.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ДВ.1.1	Безопасность в чрезвычайных ситуациях в строительстве	20	КБС	ИСА	Сугак Е.Б.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная и промышленная безопасность в строительстве	20	КБС	ИСА	Смирнов В.В., Мухамеджанова О.Г.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ДВ.1.3	Охрана труда в строительстве	20	КБС	ИСА	Феоктистова О.Г.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б1.В.ДВ.1.4	Экология в строительстве	14	ИИиГЭ	ИГЭС		Актуализация
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б2.1	Педагогическая практика	б.н.	---	---		Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б2.1.1	Педагогическая практика	14	ИИиГЭ	ИГЭС		Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б2.1.2	Педагогическая практика	20	КБС	ИСА	Корольченко Д.А., Парфёненко А.П.	Переработка

20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б2.2	Научно-исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности)	б.н.	---	---		Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б2.2.1	Научно-исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности)	14	ИИиГЭ	ИГЭС		Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б2.2.2	Научно-исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности)	20	КБС	ИСА	Корольченко Д.А., Парфёненко А.П.	Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б3	Научные исследования	б.н.	---	---		Переработка

20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б3.1	Научные исследования	14	ИИиГЭ	ИГЭС		Переработка
20,06,01	Техносферная безопасность	2016-2018	Б3.2	Научные исследования	20	КБС	ИСА	Корольченко Д.А., Мухамеджанова О.Г.	Переработка

План работы методической комиссии по укрупненной группе УГСН (С) 20.00.00 Техносферная безопасность

на весенний семестр 2018/2019 учебного года

№ п/п	Вопрос для обсуждения и рассмотрения.	Период времени
1.	Выполнение решений УМС	постоянно
2.	Анализ и утверждение предложений кафедры по внесению изменений в учебные планы	июнь
3.	Экспертиза учебных изданий/учебно-методических материалов для рекомендации к изданию	постоянно
4.	Подготовка элементов ОПОП для лицензирования направления 20.04.01 Техносферная безопасность, программа «Управление безопасностью объекта строительства»	февраль- май
5.	Проведение экспертизы работодателем элементов ОПОП направления 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Пожарная безопасность.	февраль-июнь