



ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Егорьевский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

(ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)

П Р И К А З

26.09.2023

№ 135-с/с

г. Егорьевск

Об утверждении тем курсовых проектов и работ по дисциплинам, закрепленными за кафедрой ЭТП

В соответствии с Учебным планом подготовки бакалавров по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность и согласованной плановой нагрузкой ППС кафедры ЭТП на 2023/2024 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы курсовых проектов (работ) по дисциплинам кафедры ЭТП для обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» очная форма обучения профиль «Инженерная защита окружающей среды», по следующим дисциплинам:

1.1 «Процессы и аппараты защиты окружающей среды», руководитель курсовой работы к.х.н. Подшивалова М.В., группа БТ-201:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Афонин Илья Сергеевич	Выбор и расчет оборудования для очистки пылегазовых выбросов от абразивной пыли.
2	Бахронов Рахмон Замирович	Выбор и расчет оборудования для очистки пылегазового потока в кожевенном производстве.
3	Беликов Артем Дмитриевич	Выбор и расчет оборудования для переработки полимерсодержащих отходов.
4	Ефремов	Выбор и расчет оборудования для очистки стоков.

	Викторовна	
5	Казьмин Александр Валерьевич	Выбор и расчет оборудования мокрой очистки отходящих газов теплоэлектростанции.
6	Кикин Ярослав Васильевич	Выбор и расчет рукавного фильтра пылегазового потока производства фетровых материалов.
7	Коротов Георгий Анатольевич	Выбор и расчет нейтрализатора для очистки гальваностока процесса никелирования.
8	Павловская Любовь Леонидовна	Выбор и расчет оборудования для гомогенизации смесей твердых компонентов.
9	Поляков Иван Владимирович	Выбор и расчет отстойника для очистки ливневого стока от взвешенных веществ.
10	Попова Анастасия Владимировна	Выбор и расчет оборудования для очистки пылегазового потока в производстве.
11	Синицына Кристина Сергеевна	Выбор и расчет оборудования для очистки пылегазового потока в кожевенном производстве.
12	Цыбулькикова Ксения Витальевна	Выбор и расчет нефтеуловителя для очистки ливневого стока.
13	Шакиров Рахим Жасурович	Выбор и расчёт фильтров для очистки сливов от жировых включений в пищевых производствах
14	Шмельков Данила Игоревич	Выбор и расчет пескоуловителя для очистки ливневого стока.

1.2 «Промышленная экология», руководитель курсовой работы старший преподаватель Мовсисян Н.В., группа БТ-201:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Афонин Илья Сергеевич	Способы и очистки атмосферного воздуха на промышленных предприятиях.
2	Бахронов Рахмон Замирович	Мониторинг рециклинга промышленных отходов производства беспилотных летательных аппаратов.
3	Беликов Артем Дмитриевич	Санитарные защитные зоны на предприятии.
4	Ефремова Александра Викторовна	Технологии очистки сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов.
5	Казьмин Александр Валерьевич	Утилизация и переработка отходов промышленности.
6	Кикин Ярослав Васильевич	Мониторинг рециклинга промышленных отходов производства (технического войлока).
7	Коротов Георгий Анатольевич	Основные принципы повышения экологической безопасности производства.

8	Павловская Любовь Леонидовна	Методы очистки промышленных и сточных вод.
9	Поляков Иван Владимирович	Мониторинг экологической системы снижения загрязнения воздушной среды для металлообрабатывающего участка.
10	Попова Анастасия Владимировна	Пути очистки производственных сточных вод (на примере предприятия).
11	Синицына Кристина Сергеевна	Методы и очистки газовых выбросов полимерных выбросов.
12	Цыбулькикова Ксения Витальевна	Мониторинг рециклинга промышленных отходов производства фармацевтических средств.
13	Шакиров Рахим Жасурович	Мониторинг рециклинга отходов предприятия общественного питания.
14	Шмельков Данила Игоревич	Мониторинг рециклинга промышленных отходов производства (пластмассы).

2. Утвердить темы проектов по дисциплинам кафедры ЭТП для обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» очная форма обучения профиль «Инженерная защита окружающей среды», по следующим дисциплинам:

2.1 «Методы и средства контроля качества окружающей среды», руководитель курсовой работы старший преподаватель Мовсисян Н.В., группа БТ-211:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Абдурахимова Василахон Илхомжон кизи	Современные методы контроля загрязняющих веществ в окружающей природной среде.
2	Асатрян Рипсима Радиковна	Основные стадии и характеристики процесса контроля природной среды.
3	Баранов Сергей Сергеевич	Оценка степени загрязнения почв.
4	Бачаджонзода Анушервони Ахтамшо	Государственный экологический контроль. Классификация видов контроля.
5	Бусыгин Михаил Вячеславович	Принципы построения систем и приборов газоаналитического контроля.
6	Быстров Сергей Викторович	Основные приборы для анализа загрязнений атмосферы.
7	Дементьев Павел Владиславович	Объекты очистки и транспортирования дождевых сточных вод.
8	Емельянова Ольга	Биологические методы контроля окружающей

9	Исаева Виктория Сергеевна	Способы и методы отбора проб воздуха.
10	Казакова Алина Владиславовна	Загрязненные участки поверхностны водных объектов, питающих подземные воды.
11	Каримов Мехрон Эргашович	Комплексная оценка качества водной среды на основе санитарно-химического, гидробиологического и гидрохимического анализов.
12	Клюев Дмитрий Олегович	Дистанционные методы контроля окружающей среды.
13	Кузин Дмитрий Михайлович	Оценка степени загрязнения почв.
14	Мадатов Абдукаххор Абдукодирович	Отбор проб поверхностных, подземных вод и атмосферных осадков.
15	Малхасян Артур Робертович	Шум – как фактор загрязнения производственной среды.
16	Марков Кирилл Александрович	Контроль за загрязнением почв производственной среды, организация полигонов по захоронению промышленных отходов.
17	Муллобоев Махкамджон Маъруфджонович	Транспортировка и хранение проб, способы их консервирования.
18	Муллобоев Мухаммаджон Муродджонович	Основные загрязнители природной среды и их источники. Нормирование загрязнений в воздухе, воде, почве.
19	Рахмонов Хусниддин Фарходович	Физико-химические основы методов контроля приоритетных загрязнений природной среды.
20	Турсунбоев Азаматжон Музафаржон угли	Дистанционные методы контроля природной среды.
21	Узоков Аминджон Джумабоевич	Методы и средства измерения вибраций и шумов. Приборы для измерения.
22	Ульянов Владимир Владимирович	Классификация автоматизированных систем экологического контроля.
23	Умаралиев Азамат Баходир угли	Методы контроля загрязнения гидросферных объектов.
24	Федулова Анастасия Константиновна	Какую аппаратуру и устройства применяют при отборе проб воздуха?
25	Хушшиев Равшанжон Абдурашидович	Показатели характеризующие санитарное состояние почв.

2.1 «Информационные технологии в техносферной безопасности», руководитель к.т.н. Фролова Г.А., к.ф.-м.н. Соппа И.В., группа БТ-211:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Абдурахимова Василахон Илхомжон кизи	Оценка влияния сточных вод на качество воды в реке с определением уровня ее загрязнения в программном продукте «НДС Эколог».
2	Асатрян Рипсима Радиковна	Определение класса опасности промышленных отходов в виде отходов электродов графитовых, загрязненных маслами при электроэрозионной обработке металлов в программном продукте «Расчет класса опасности».
3	Баранов Сергей Сергеевич	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение при проведении покрасочных работ в программном продукте «Отходы».
4	Бачаджонзода Анушервони Ахтамшо	Разработка приложения для расчета характеристик сбросов сточных вод предприятий в водоемы.
5	Бусыгин Михаил Вячеславович	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для литейного участка в программном продукте «Отходы».
6	Быстров Сергей Викторович	Определение звукового давления от железнодорожного транспорта в программном продукте «Эколог Шум».
7	Дементьев Павел Владиславович	Разработка приложения для расчета загрязнения атмосферного воздуха города технологическими выбросами.
8	Емельянова Ольга Николаевна	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для гальванической операции в программном продукте «Отходы».
9	Исаева Виктория Сергеевна	Проведение оценки шумового воздействия в жилой застройке в программном продукте «Эколог Шум».
10	Казакова Алина Владиславовна	Расчет нормативов допустимых сбросов сточных вод предприятий в водоем в программном продукте «НДС Эколог».
11	Каримов Мехрон Эргашович	Определение класса опасности отходов гальванических производств процесса меднения в программном продукте «Расчет класса опасности».
12	Клюев Дмитрий	Разработка приложения для расчета напряженности электрического поля, создаваемого линией

13	Кузин Дмитрий Михайлович	Определение класса опасности отходов, образующихся при механической обработке металлов резанием в программном продукте «Расчет класса опасности».
14	Мадатов Абдукаххор Абдукодирович	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для токарной операции в программном продукте «Отходы».
15	Малхасян Артур Робертович	Определение класса опасности отходов, образующихся при обработке металлических поверхностей в окрасочных камерах в программном продукте «Расчет класса опасности».
16	Марков Кирилл Александрович	Определение звукового давления от вентиляционного оборудования в программном продукте «Эколог Шум».
17	Муллобоев Махкамджон Маъруфджонович	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для деревообрабатывающего участка в программном продукте «Отходы».
18	Муллобоев Мухаммаджон Муроджонович	Разработка приложения для расчета уровня шума в жилой застройке.
19	Рахмонов Хусниддин Фарходович	Определение звукового давления от строительной техники в программном продукте «Эколог Шум».
20	Турсунбоев Азаматжон Музафаржон угли	Разработка приложения для расчета теплового баланса цеха для теплого периода года.
21	Узоков Аминджон Джумабоевич	Определение класса опасности отходов, образующихся при электроэрозионной обработке металлических изделий в программном продукте «Расчет класса опасности».
22	Ульянов Владимир Владимирович	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для сварочных постов в программном продукте «Отходы».
23	Умаралиев Азамат Баходир угли	Определение величины шума в расчетной точке в программном продукте «Эколог Шум».
24	Федулова Анастасия Константиновна	Расчет нормативов допустимых сбросов сточных вод предприятий в водоем в программном продукте «НДС Эколог».
25	Хушшиев Равшанжон Аброр угли	Оценка влияния сточных вод на качество воды в реке с определением уровня ее загрязнения в программном продукте «НДС Эколог».

3. Утвердить темы курсовых проектов (работ) по дисциплинам кафедры ЭТП для обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» заочная форма обучения профиль «Безопасность труда», по следующим дисциплинам:

3.1 «Промышленная экология», руководитель курсовой работы к.х.н. Подшивалова М.В., группа БТ-20-з:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Бахтов Алексей Дмитриевич	Анализ современных технологий очистки пылегазовых выбросов от газовых компонентов (на примере предприятия машиностроительного профиля).
2	Кирилов Иван Андреевич	Оценка уровня негативного воздействия предприятия на окружающую среду.
3	Лобутев Роман Алексеевич	Анализ современных технологий очистки промышленных стоков.
4	Сухих Игорь Владимирович	Расчет приземных концентраций ЗВ от ИЗАВ (на примере деревообрабатывающего предприятия).
5	Чикалин Александр Александрович	Оценка класса опасности предприятия (на примере предприятия машиностроительного профиля).
6	Шувалова Наталья Сергеевна	Рециклинг отходов в техносфере фармацевтики.

3.2 «Промышленная вентиляция», руководитель курсового проекта старший преподаватель Никифоров В.Ю., группа БТ-19-з:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Ивкин Сергей Николаевич	Проектирование системы вентиляции производства сухих строительных смесей и жидких добавок к бетону.
2	Козлова Ольга Николаевна	Проектирование системы вентиляции металлообрабатывающего цеха.
3	Омельянец Анастасия Алексеевна	Проектирование системы вентиляции торгового центра.
4	Ситников Роман Юрьевич	Проектирование системы вентиляции для предприятия по производству текстильных изделий различного назначения.
5	Спичкин Денис	Проектирование системы вентиляции торгового

6	Шарова Наталья Валерьяновна	Проектирование системы вентиляции общественного здания.
---	-----------------------------	---

3.3 «Промышленная безопасность производственных объектов», руководитель курсовой работы старший преподаватель Мовсисян Н.В., группа БТ-19-з.

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Ивкин Сергей Николаевич	Мероприятия, обеспечивающие снижение риска потенциально опасного производственного объекта.
2	Козлова Ольга Николаевна	Современные системы управления промышленной безопасностью.
3	Омельянец Анастасия Алексеевна	Разработка мероприятий по предотвращению несчастных случаев при эксплуатации грузоподъемного оборудования.
4	Ситников Роман Юрьевич	Порядок идентификации опасных производственных объектов.
5	Спичкин Денис Николаевич	Требования производственной безопасности к системам защиты и сигнализации.
6	Шарова Наталья Валерьяновна	Методы выбора способа производств и технологических схем с целью обеспечения производственной безопасности.

4. Утвердить темы проектов по дисциплинам кафедры ЭТП для обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» очная форма обучения профиль «Инженерная защита окружающей среды», по следующим дисциплинам:

4.1 «Безопасное обращение с отходами», руководитель курсовой работы профессор д.т.н. Гладун В.Д., группа БТ-21-з:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы
1	Абрамова Анастасия Дмитриевна	Экологическая безопасность рециклинга отходов пищевой промышленности
2	Бугров Михаил Геннадьевич	Экологическая безопасность рециклинга отходов машиностроения
3	Занозина Мария Александровна	Экологическая безопасность рециклинга отходов фармацевтики

4	Иванова Татьяна Михайловна	Экологическая безопасность рециклинга отходов лакокрасочной промышленности
5	Квашнина Дарья Алексеевна	Экологическая безопасность рециклинга отходов предприятий общественного питания
6	Колпаков Александр Николаевич	Экологическая безопасность рециклинга отходов автотранспортных предприятий
7	Лукин Алексей Павлович	Экологическая безопасность рециклинга отходов производства гигиенических средств
8	Панков Илья Павлович	Экологическая безопасность рециклинга отходов производства средств автоматизации технологических процессов в машиностроении
9	Романцов Даниил Сергеевич	Экологическая безопасность рециклинга отходов строительной индустрии
10	Садовая Павла Владимировна	Экологическая безопасность рециклинга отходов здравоохранения
11	Севастьянова Ольга Викторовна	Экологическая безопасность конвергентного рециклинга отходов производства и потребления
12	Сорокин Виктор Владимирович	Экологическая безопасность рециклинга отходов производства технических средств радиоэлектроники
13	Хижнякова Нина Николаевна	Безопасность труда при рециклинге отходов производства минеральных удобрений

5. Начальнику вычислительного центра Башкову А.С. разместить содержание данного приказа на сайте института.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на и.о. заведующего кафедрой ЭТП доцента, к.ф-м.н. Соппу И.В.

Директор



И.В. Соппа

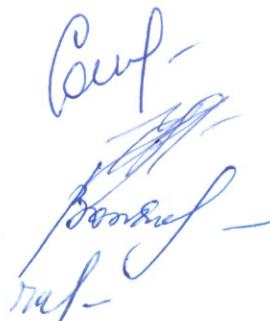
Визы согласования:

И.о. зав. кафедрой ЭТП

И.о. начальника ОРО (ЕД)

Начальник УМО

Начальник канцелярии



И.В. Соппа

Е.Ю. Романык

Т.В. Волкова

С.А. Чейчук