

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Егорьевский технологический институт (филиал)
(ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)



Внутренний нормативный
документ

ОП/ _____ /202__

ОДОБРЕНО
Ученым советом
Университета

от «12» апреля 2023 года
Протокол № 02/23



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

«12» апреля 2023

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль)
«Инженерная защита окружающей среды»

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Квалификация - БАКАЛАВР

Тип образовательной программы - АКАДЕМИЧЕСКИЙ БАКАЛАВРИАТ

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения программы – 4 года
ФГОС ВО утвержден приказом МОН РФ № 246 от 21.03.2016 г.

Егорьевск
2023

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сопла Игорь Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 02.05.2023 15:41:04
Уникальный программный ключ:
20616289c318c9868eafa2b8fd7421fde507264f

Изложить раздел 1 **Нормативные документы для разработки ОП ВО** в следующей редакции:

Нормативную правовую базу разработки образовательной программы (далее - ОП ВО) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.03.2016, №246;
- Профессиональный стандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 569н.;
- Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 26.03.2021 № 209 "Об утверждении общих требований к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере высшего образования и дополнительного профессионального образования для лиц, имеющих или получающих высшее образование, молодежной политики, применяемых при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным (муниципальным) учреждением";
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 № 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования";
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями);
- Устав и локальные нормативные правовые акты ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (далее – Университет) и ЕТИ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (далее – Институт).

Изложить подраздел 2.1 **Использование профессиональных стандартов при разработке ОП ВО** в следующей редакции:

2.1 Использование профессиональных стандартов при разработке ОП ВО

Основой для разработки ОП ВО послужили:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная

безопасность» (уровень бакалавриата), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.03.2016, №246.

- Профессиональный стандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 569н.;

- Потребности рынка труда в работниках с квалификаций «бакалавр» для решения задач связанных с организацией и контролем условий безопасности жизнедеятельности, применения защитных средств и экологического мониторинга объектов ОС; проведения экологической экспертизы и экспертизы безопасности, исследования и разработки новых технологий в области экологической безопасности.

Задачи профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», в соответствии с обобщенными трудовыми функциями и трудовыми функциями профессиональных стандартов (ПС) приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Соответствие компетенций (ОПК и ПК) обобщенным трудовым функциям (ОТФ), трудовым функциям (ТФ), содержащихся в профессиональных стандартах (ПС)

№ п/п	Наименование ПС (профессиональный стандарт)	ОТФ (Обобщенные трудовые функции)	ТФ (Трудовые функции)	ОПК и ПК (компетенции) из ФГОС ВО	Вид профессиональной деятельности (ПД) из ФГОС ВО
1	Специалист по экологической безопасности (в промышленности) (приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 569н)	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации С	<p>Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации С/01.6</p> <p>Разработка и эколого-экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации С/03.6</p>	<p>ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-19 ПК-20 ПК-21 ПК-22 ПК-23</p> <p>ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-19 ПК-20 ПК-21 ПК-22 ПК-23</p>	Основной вид ПД - научно-исследовательская

			Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий С/04.6	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-19 ПК-21 ПК-22 ПК-23	
2	Специалист по экологической безопасности (в промышленности) (приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 569н)	Контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности А	Контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации А/01.4	ОПК-1 ОПК-5 ПК-17 ПК-18	Дополнительный вид ПД - экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
			Производственный экологический контроль в организации А/02.4	ОПК-1 ОПК-5 ПК-14 ПК-15 ПК-16 ПК-17 ПК-18	
			Мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации А/03.4	ОПК-1 ПК-14 ПК-17 ПК-18	

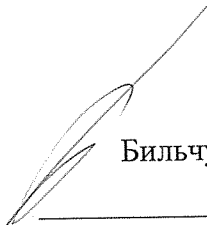
			Контроль обращения с отходами в организации <i>A/05.4</i>	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-18	
--	--	--	---	----------------------------------	--

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


к ИЗМЕНЕНИЯМ И ДОПОЛНЕНИЯМ к ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

ИД к ОП ВО СОГЛАСОВАНЫ:


Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике


Бильчук М.В.


Начальник учебно-методического управления


Тясто С.А.


Директор ЕТИ
ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»


Соппа И.В.

Начальник УМО ЕТИ
ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»


Волкова Т.В.

Заведующий кафедрой ЭТП


Гладун В.Д.
