

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист.

Зам. генерального директора

ООО «АРТ-ПАНТЕОН»



20.06.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВШТЭ



П.В. Луканин

20.06.2022 г.

Образовательная программа одобрена Ученым советом СПбГУПТД от 30.06.2022 Протокол № 6

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки:

54.03.01

Дизайн

Код

Наименование направления подготовки

Уровень высшего образования:

Бакалавриат

Профиль подготовки:

Цифровой промышленный дизайн

Выпускающая кафедра:

33

Дизайна и медиатехнологий

Код

Наименование кафедры

Форма обучения	Нормативный срок освоения ОП (годы, месяцы)	Трудоемкость ОП (в зачетных единицах)
Очное обучение	<u>4 года</u>	<u>240</u>
Очно-заочное обучение		
Заочное обучение		

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – образовательная программа) реализуется на кафедре Дизайна и медиатехнологий института Энергетики и автоматизации (ВШТЭ).

Образовательная программа разработана и реализуется:

- в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **13 августа 2020 г. № 1015**.
- с учетом требований Профессионального стандарта: 40.059 Промышленный дизайнер (эргономист), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «18» ноября 2014 г. № 894н (с изменениями на 12 декабря 2016 года).
- с учетом требований Профессионального стандарта: 11.13 Графический дизайнер, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» января 2017 г. № 40н.

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенная трудовая функция
Тип задачи профессиональной деятельности:	Художественная
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1015 .	А Реализация эргономических требований к продукции, создание элементов промышленного дизайна
11.13 Графический дизайнер , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» января 2017 г. № 40н.	В Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
Тип задачи профессиональной деятельности: __Проектная__	
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1015 .	А Реализация эргономических требований к продукции, создание элементов промышленного дизайна
11.13 Графический дизайнер , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» января 2017 г. № 40н.	В Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1015 .	С Контроль реализации эргономических требований к продукции

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенная трудовая функция
Тип задачи профессиональной деятельности: _ научно - исследовательская _____	
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1015.	В Выполнение отдельных работ при проведении научных исследований
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1015.	D Определение и разработка эргономических требований к продукции

Образовательная деятельность по ОП осуществляется на государственном языке Российской Федерации. ОП разработана с учетом интересов абитуриентов и обучающихся, потребностей рынка труда, традиций и научно-педагогических достижений университета, результатов научной, практической, методической, учебной и воспитательной работы кафедр университета, обеспечивающих подготовку выпускников.

2. Выпускникам, освоившим образовательную программу по данному направлению подготовки, вне зависимости от профиля подготовки присваивается квалификация «бакалавр».

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу

3.1 Область и (или) сфера профессиональной деятельности выпускников:

- дизайн и эргономика объектов промышленного производства с применением цифровых технологий
- дизайн объектов и систем информации, идентификации и коммуникации

3.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- разработка объектов промышленного дизайна и обеспечение эргономичности продукции
- разработка объектов и систем информации, идентификации и коммуникации в соответствии с поставленными задачами и потребностями целевой аудитории

3.3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы выпускники должны обладать следующими универсальными (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
Универсальные компетенции	
УК - 1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК - 2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
УК - 3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК - 4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК - 5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК - 6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК - 7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК - 8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК - 9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК - 10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК - 11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК- 1	Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства, дизайна и техники в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода
ОПК-2	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях;
ОПК-3	Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными средствами и способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений и научно обосновывать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
ОПК-4	Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики
ОПК-5	Способен организовывать проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7	Способен осуществлять педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального общего, среднего образования, профессионального обучения и дополнительного образования
ОПК-8	Способен ориентироваться в проблематике современной культурной политики Российской Федерации
Профессиональные компетенции	
Тип задач: Художественный	
ПК-1	Способен проводить эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование
ПК-2	Способен осуществлять компьютерное моделирование, визуализацию и презентацию модели продукта с использованием новых информационных технологий
ПК-3	Способен выполнять работы по академическому рисунку; графические работы, с учётом законов композиции, цветоведения и колористики
Тип задач: Проектный	
ПК-4	Способен проводить конструирование элементов продукта и устанавливать соответствия характеристик модели, прототипа продукта эргономическим требованиям с учётом технологичности
ПК-5	Способен выполнять работы по художественному конструированию, техническому моделированию и рекламным технологиям
ПК-6	Способен проводить контроль соответствия рабочего проекта продукта эргономическим требованиям, предъявляемым к продукту

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
Тип задач: Научно - исследовательский	
ПК-7	Способен выполнять сложные работы при проведении антропометрических и других исследований, касающихся эргономичности продукции
ПК-8	Способен поставить задачи при проведении патентно-информационных исследований, поиске информации по результатам научных исследований
ПК-9	Способен проводить подбор нормативных документов, содержащих требования к разрабатываемой продукции, подбор результатов антропометрических и социологических исследований, содержащих требования к разрабатываемой продукции

4. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками СПбГУПТД, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора.

№	Содержание требования	Нормативы по ФГОС	Фактические данные по ОП
1	Доля педагогических работников СПбГУПТД, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых СПбГУПТД к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).	Не менее <u>70%</u>	Соответствует требованиям
2	Доля педагогических работников СПбГУПТД, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых СПбГУПТД к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).	Не менее <u>5%</u>	Соответствует требованиям

Образовательная программа рассмотрена и рекомендована на заседании Методической комиссии института Энергетики и автоматизации :

Образовательная программа рассмотрена, одобрена и обновлена с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы на заседании кафедры Дизайна и медиатехнологий:

Год рассмотрения (обновления) ОП	2022	2023	2024	2025
Заведующий кафедрой Дизайна и медиатехнологий Ильина О.В. (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)	Ильина О.В. ВК	Ильина О.В. ВК	Ильина О.В. ВК	
Номер и дата протокола заседания кафедры	№ 5 от 30.05.22	№ 9 от 23.05.23	№ 8 2024 2024	

Образовательная программа рассмотрена и рекомендована на заседании Методической комиссии института Энергетики и автоматизации :

Год рекомендации (пересмотра) ОП	2022	2023	2024	2025
Директор института Энергетики и автоматизации Короткова Т.Ю. К.Т.Н. Доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)	Короткова Т.Ю. к.т.н. доц. Т.Ю.	Короткова Т.Ю. к.т.н. доц. Т.Ю.	Короткова Т.Ю. к.т.н. доц. Т.Ю.	
Номер и дата протокола заседания Методической комиссии института	№ 6 от 16.06.2022	№ 8 от 14.06.2023	№ 7 от 14.06.24	

Приложение
Утверждено решением
Ученого совета ВШТЭ
от 29.10.2023г. , протокол № 9

Дополнения и изменения в

ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

(ГОД НАБОРА: 2022)

Направление подготовки:	54.03.01	Дизайн
	<small>Код</small>	<small>Наименование направления подготовки</small>
Уровень высшего образования:	Бакалавриат	
Профиль подготовки:	Цифровой промышленный дизайн	
Выпускающая кафедра:	33	Дизайна и медиатехнологий
	<small>Код</small>	<small>Наименование кафедры</small>

Приказом Минобрнауки России от 27 февраля 2023 г. № 208 (зарегистрирован в Минюсте России 31 марта 2023 г.) «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» вносятся следующие изменения и дополнения в ОП: 54.03.01 Дизайн, Промышленный дизайн; бакалавриат:

1. Образовательная программа разработана и реализуется:

- в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от **13 августа 2020г. № 1015**.
- с учетом требований измененного Профессионального стандарта: **40.059 Промышленный дизайнер (эргономист)**, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от **12 октября 2021 г. № 721 н**

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенная трудовая функция
Тип задач профессиональной деятельности: Художественная	
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 721 н	А Реализация эргономических требований к продукции, создание элементов промышленного дизайна
Тип задачи профессиональной деятельности: Проектная	
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 721 н	А Реализация эргономических требований к продукции, создание элементов промышленного дизайна
	С Контроль реализации эргономических требований к продукции
Тип задачи профессиональной деятельности: научно - исследовательская	

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенная трудовая функция
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 721 н	В Выполнение отдельных работ при проведении научных исследований
	Д Определение и разработка эргономических требований к продукции

3.3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы выпускники должны обладать следующими универсальными (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
Универсальные компетенции	
УК- 11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности