

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

Представитель работодателя
Генеральный директор
Научно – производственное
предприятие «Прикладные
перспективные технологии»
АпАТЭК

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВШТЭ


А. Е. Ушаков
« 30 » _____ 2024 г.


П. В. Луканин
« 27 » _____ 2024 г.

Образовательная программа одобрена Ученым советом СПбГУПТД от 27.06.2024 г. Протокол № 7

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	5 лет	240
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), утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от **12 октября 2021 г. № 721 н**
- с учетом требований Профессионального стандарта: 11.013 Графический дизайнер, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от **17 января 2017 г. № 45442**

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 12 октября 2021 г. № 721 н	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 12 октября 2021 г. № 721 н	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 12 октября 2021 г. № 721 н	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 12 октября 2021 г. № 721 н	В Выполнение отдельных работ при проведении научных исследований
40.059 Промышленный дизайнер (эргономист) , утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 721 н	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
- 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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
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;

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
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)
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

Код	Формулировка компетенции (по ФГОС)
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
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, одобрена и обновлена с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы на заседании кафедры Дизайна и медиатехнологий:

Год рассмотрения (обновления) ОП	2024	2025	2026	2027
Заведующий кафедрой Дизайна и медиатехнологий	<i>Шибанова Е.В.</i> <i>В.М.</i>	<i>Шибанова Е.В.</i> <i>В.М.</i>		
Номер и дата протокола заседания кафедры	<i>№8.20.05</i> <i>2024</i>	<i>№8.21.05</i> <i>2025</i> <i>В.М.</i>		

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

Год рекомендации (пересмотра) ОП	2024	2025	2026	2027
Директор института Энергетики и автоматизации	<i>Короткова Т.В.</i> <i>к.т.н. доц.</i>	<i>Короткова Т.В.</i> <i>к.т.н. доцент</i>		
Номер и дата протокола заседания Методической комиссии института	<i>№7</i> <i>от 14.06.</i> <i>2024</i>	<i>№7</i> <i>от 14.06.25</i>		