МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д.Крячкова» (НГУАДИ)

РПД одобрена

Ученым советом НГУАДИ

Протокол №13 от 29.11.2021

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОиМД

И.В. Рязанцева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)

ПМ. 03 КОНТРОЛЬ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ НА ПРИЗВОДСТВЕ В ЧАСТИ СООТВЕТСТВИЯ ИХ АВТОРСКОМУ ОБРАЗЦУ

программы подготовки специалистов среднего звена

54.02.01 Дизайн (по отраслям) Форма обучения: *очная*

Программу составил(и): канд. техн. наук Таубе М.В.
доцент, и.о. руководителя мастерской Колесникова Д.И
Рецензент(ы) д-р техн. наук, профессор Бекк Н.В
Рабочая программа Производственной практики (авторский надзор) ПМ. 03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу Разработана в соответствии с ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) (приказ Минобрнауки России от 23 ноября 2020 г. № 658).
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Промышленного дизайна
Протокол от 2021 г. № 4
Зав.кафедрой Н.В. Бекк Согласовано:
Начальник УРО Н.С. Кузнецова
Заведующий НТБ Н.А. Патрушева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)4
1.1. Область применения программы производственной практики (авторский надзор)
1.2. Цели и задачи производственной практики (авторский надзор)4
1.3. Трудоемкость и сроки проведения Производственной практики (авторский надзор)
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)5
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (авторский надзор)6
4.1. Места прохождения производственной практики (авторский надзор)6
4.2. Информационное обеспечение реализации программы
4.2.1. Обязательные учебно-методические издания
4.2.2. Дополнительные источники
4.3. Кадровое обеспечение организации и проведения производственной практики (авторский надзор)
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)

1.1. Область применения программы производственной практики (авторский надзор)

Производственная практика ПП.03 является частью профессионального цикла основной образовательной программы по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) и реализуется в форме практической подготовки в рамках профессионального модуля: ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу.

Содержание рабочей программы производственной практики (авторский надзор) ПП.03 определяется требованиями нормативно-правовых актов к результатам подготовки по профессиональному модулю в соответствии с ФГОС СПО, а также требованиями работодателей.

1.2. Цели и задачи производственной практики (авторский надзор)

Целью производственной практики (авторский надзор) ПП.03 является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) в части освоения вида профессиональной деятельности: «Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов».

Задачами производственной практики (авторский надзор) ПП.03 являются:

- повышение интереса к профессиональной деятельности;
- закрепление обучающимися общих и основных профессиональных компетенций;
 - приобретение обучающимися профессионального практического опыта;
- освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций;
- практическая подготовка будущих специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- формирование представления о культуре труда, культуре и этике межличностных отношений, о бережном отношении к рабочему времени, о безопасности.
 - 1.3. Трудоемкость и сроки проведения Производственной практики (авторский надзор)

Трудоемкость производственной практики (авторский надзор) ПП.03 в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу составляет 72 часа (2 недели).

Сроки проведения производственной практики (авторский надзор) определяются учебным планом и по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) и календарным учебным графиком.

Распределение часов по семестрам на освоение производственной практики (авторский надзор):

Наименование практик	Всего часов	Распределение часов по семестрам
		6 семестр
ПП.03	72	72

Форма проведения практики - концентрированная

Вид аттестации: дифференцированный зачет в шестом семестре

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)

Результатом освоения производственной практики (авторский надзор) ПП.03 профессионального модуля ПМ. 03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу является освоение компетенций:

в части со	ответствия их авторскому образцу является освоение компетенции.
Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
Професси	иональные компетенции
ПК 3.1.	Контролировать промышленную продукцию и предметно-
	пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям
	стандартизации и сертификации
ПК 3.2.	Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений
	при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции,
	воплощением предметно-пространственных комплексов
Общие ко	омпетенции
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности,
	применительно к различным контекстам.
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой
	для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и
	личностное развитие.
OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с
	коллегами, руководством, клиентами.
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном
	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и
	культурного контекста.
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать
	осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих
	ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления
	здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания
	необходимого уровня физической подготовленности.
OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной
	деятельности.
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языках.
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими компетенциями обучающийся в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу является освоение компетенций должен иметь практический опыт:

- контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации;
 - проведении метрологической экспертизы.

Содержание производственной практики (авторский надзор) ПП.03 по профессиональному модулю ПМ.03, структурированное по разделам и видам работ приведено в таблице 1.

Таблица 1 Содержание производственной практики (авторский надзор) ПП.03 модуль ПМ. 03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу

Виды и разде	елы производственной практики (авторский надзор) ПП.03	Объём
		часов
Виды работ	Проведение инструктажа по технике безопасности	72
	Ознакомление с работой художественно – конструкторского	
	бюро и должностной инструкцией специалиста по	
	специальности «Дизайнер»	
	Изучение нормативной документации по оценке качества	
	продукции и определению его уровня.	
	Ознакомление с организацией технического контроля (ОТК) и	
	управления качеством (ОУК) на предприятии. Изучение	
	нормативной документации.	
	Выполнение контроля продукции на соответствие требованиям	
	нормативной документации.	
	Осуществления авторского надзора за реализацией	
	художественно-конструкторских решений на различных этапах	
	жизненного цикла продукции.	
	Оформление документов по итогам авторского надзора.	
Ито	го по производственной практике (авторский надзор) ПП.03	72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (авторский надзор)

4.1. Места прохождения производственной практики (авторский надзор)

Организация производственной практики (авторский надзор) осуществляется в профильных организациях на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям):

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн;
- 11 Средства массовой информации, издательство и полиграфия;
- 21 Легкая и текстильная промышленность;
- 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).

На сегодняшний день в базе данных НГУАДИ в качестве основных баз практик находится более 50 предприятий и организаций, с которыми подписаны соглашения о сотрудничестве и взаимодействии, в том числе: ООО «БИМПроект», ООО «Миф-Сибирь», ООО «РуТехнолоджис», ООО «Безбашенная архитектура», ГАУК НСО Новосибирский академический молодежный театр «Глобус», ООО ГК ТЕРРА, ООО ИНЖПРОЕКТ ООО Инжинерное Бюро Современного Проектирования, ООО Сибирская инвистиционная архитектурно-строительная компания, ООО Дизайн кабинет, ООО Проектно-конструкторское бюро «Энергомонтаж».

Обучающиеся имеют право самостоятельно осуществлять поиск мест прохождения практики (в индивидуальном порядке), если осуществляемая ими деятельность будет соответствовать требованиям к содержанию Производственной

практики (авторский надзор). При прохождении практики в индивидуальном порядке обучающийся предоставляет в НГУАДИ заявление с обоснованием необходимости прохождения практики в конкретной организации, а также предоставляет подтверждение соответствия ее профильности (распечатанная информация из общедоступных источников на выбор — выписка ЕГРЮЛ с сайта http://egrul.nalog.ru, устав организации, положение о структурном подразделении организации, в котором будет проходить практику обучающийся), письменное согласие данной организации, договор на прохождение практики. На основании этих документов осуществляется направление обучающегося для прохождения практики в индивидуальном порядке.

Производственная практика (авторский надзор) может организовываться непосредственно в учебных мастерских НГУАДИ, оснащенных оборудованием, инструментами и расходными материалами для выполнения всех видов работ в соответствии с содержанием рабочей программы производственной практики (авторский надзор) ПП.03, в том числе оборудование и инструменты, используемые при проведении чемпионатов WorldSkills и указанные в инфраструктурном листе конкурсной документации WorldSkills по компетенции R42 Промышленный дизайн».

Обеспечение обучающихся проездом к месту организации практической подготовки и обратно, а также проживанием их вне места жительства (места пребывания в период освоения образовательной программы) в указанный период осуществляется образовательной организацией в порядке, установленном локальным нормативным актом образовательной организации

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

4.2.1. Обязательные учебно-методические издания

- 1. Смирнов, В. Г. Стандартизация и качество продукции: учебное пособие / В. Г. Смирнов, М. С. Капица, И. Э. Чиркун. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 304 с. ISBN 978-985-503-572-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/67739.html (дата обращения: 09.09.2021). Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: https://doi.org/10.23682/67739
- 2. Управление качеством : учебное пособие для СПО / Н. А. Сазонникова, Е. Л. Москвичева, А. В. Керов, Г. А. Галимова. Саратов : Профобразование, 2021. 178 с. ISBN 978-5-4488-1213-2. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/106867.html

4.2.2. Дополнительные источники

- 1. Москвичева, Е. Л. Стандартизация и сертификация: практикум для СПО / Е. Л. Москвичева, А. В. Керов. Саратов: Профобразование, 2021. 118 с. ISBN 978-5-4488-1244-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/106855.html
- 2. Воронцова, Н. В. Управление качеством : учебное пособие для СПО / Н. В. Воронцова. Саратов : Профобразование, 2021. 154 с. ISBN 978-5-4488-1258-3. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/106866.html
 - 4.3. Кадровое обеспечение организации и проведения производственной практики (авторский надзор)

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от НГУАДИ и от организации. Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Преподаватели должны иметь высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (АВТОРСКИЙ НАДЗОР)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (авторский надзор) осуществляется преподавателем-руководителем практики в форме проверки и защиты отчетов по производственной практике, проводимой в рамках профессиональных модулей ПМ.03.

По завершению изучения междисциплинарных курсов и прохождения производственной практики (авторский надзор), обучающийся сдает дифференцированный зачет по производственной практике профессионального модуля. Паспорт фонда оценочных средств

Текущим контролем предусмотрены выполнение практических работ.

Результаты освоения профессиональных компетенций ПМ.03

1 сзультаты освоения профес	сиональных компетенции тпуг.о.)
Код и наименование		
профессиональных и	Критерии оценки	Методы оценки
общих компетенций,		
формируемых в рамках		
модуля		
ПК 3.1 Контролировать	Обучающийся выполняет	Оценка результатов
промышленную	работу по контролю	деятельности
продукцию и предметно-	промышленной продукции и	обучающихся в процессе
пространственные	предметно-пространственных	освоения
комплексы на предмет	комплексов на предмет	образовательной
соответствия	соответствия требованиям	программы:
требованиям	стандартизации и	- при выполнении работ
стандартизации и	сертификации	на различных этапах производственной
сертификации		практики; при
ПК 3.2. Осуществлять	Обучающийся выполняет	проведении: зачетов.
авторский надзор за	работу по проведению	Φ ормы:
реализацией	метрологической экспертизы	- отчёт по
дизайнерских решений		производственной
при изготовлении и		практике;
доводке опытных		Методы:
образцов промышленной		- анализ и оценка
продукции,		продуктов практической
воплощением		деятельности
предметно-		обучающихся;
пространственных		- наблюдение за
комплексов.	05	деятельностью
ОК 01 Выбирать способы	Обучающийся распознает	обучающихся.
решения задач	задачу и/или проблему в профессиональном и/или	
профессиональной	профессиональном и/или	

деятельности	социальном контексте;	
применительно к	анализирует задачу и/или	
различным контекстам	проблему и выделяет её	
	составные части; определяет	
	этапы решения задачи;	
	составляет план действия;	
	определяет необходимые	
	ресурсы;	
	реализует составленный план,	
	оценивает результат и	
	последствия своих действий	
	(самостоятельно или с	
	помощью наставника)	
ОК 02 Осуществлять	Обучающийся определяет	
поиск, анализ и	задачи для поиска	
интерпретацию	информации;	
информации,	определяет необходимые	
необходимой для	источники информации;	
выполнения задач	планирует процесс поиска;	
профессиональной	структурирует получаемую	
деятельности	информацию, выделяет	
	наиболее значимое в перечне	
	информации;	
	оценивает практическую	
	значимость результатов	
	поиска;	
	оформляет результаты поиска	
ОК 03 Планировать и	Обучающийся определяет	
реализовывать	актуальность нормативно-	
собственное	правовой документации в	
профессиональное и	профессиональной	
личностное развитие	деятельности; применяет	
	современную научную	
	профессиональную	
	терминологию; определяет и	
	выстраивает траектории	
	профессионального развития	
	и самообразования	
ОК 04 Работать в	Обучающийся демонстрирует	
коллективе и команде,	знание психологических	
эффективно	основ деятельности	
взаимодействовать с	коллектива и особенностей	
коллегами,	личности;	
руководством,	демонстрирует умение	
клиентами	организовывать работу	
	коллектива,	
	взаимодействовать с	
	обучающимися,	
	преподавателями и мастерами	
	в ходе обучения, с	
	в лоде обучения, с	

руководителями учеб	ной и
производственной прав	ктик
ОК 05 Осуществлять Обучающийся гр	амотно
устную и письменную излагает свои мыс	сли и
коммуникацию на оформляет документ	ъ по
государственном языке профессиональной те	матике
Российской Федерации с на государственном	
учетом особенностей проявляет толерантно	
социального и рабочем коллективе	
культурного контекста.	
	сывает
гражданско- значимость	своей
_	меняет
позицию, стандарты	
демонстрировать антикоррупционного	
осознанное поведение на поведения	
основе традиционных	
общечеловеческих	
ценностей, применять	
стандарты	
антикоррупционного	
поведения	
	людает
сохранению нормы экологи	
- I -	еделяет
ресурсосбережению, направления	сделист
эффективно действовать ресурсосбережения в	namkay
в чрезвычайных профессиональной	рамках
	по
ситуациях деятельности специальности	110
	ользует
средства физической физкультурно-	эльзуст
	ппонна
и укрепления здоровья в деятельность для укре	
-	ижения
профессиональной жизненных	И
деятельности и профессиональных	•
поддержания применяет рацион	
	ельных
физической функций в профессион	
	ьзуется
средствами профил	актики
перенапряжения,	
1 1	данной
специальности	
	меняет
информационные средства информаци	ионных
-	ешения
профессиональных зад	
_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	менное
программное обеспечен	ние

ОК 10 Пользоваться	Обучающийся умеет	
профессиональной	пользоваться	
документацией на	профессиональной	
государственном и	документацией на	
иностранных языках	государственном языке,	
тысотранизм ловаках	понимает общий смысл	
	документов на иностранном	
	языке на базовые	
	профессиональные темы	
ОК 11 Использовать	Обучающийся выявляет	
знания по финансовой	достоинства и недостатки	
грамотности,	коммерческой идеи;	
планировать	презентует идею открытия	
предпринимательскую	собственного дела в	
деятельность в	профессиональной	
профессиональной сфере	деятельности; оформляет	
	бизнес-план; рассчитывает	
	размеры выплат по	
	процентным ставкам	
	кредитования; определяет	
	инвестиционную	
	привлекательность	
	коммерческих идей в рамках	
	профессиональной	
	деятельности; презентует	
	бизнес-идею; определяет	
	источники финансирования	
	1 1	

По результатам производственной практики (авторский надзор) руководителями практики от организации и университета формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению компетенций в период прохождения производственной практики (авторский надзор).

Критерии оценивания отчета по прохождению практики

Оценка	Студент достиг повышенного уровня сформированности компетенции.		
«отлично»	Успешно выполнил все практические задания по каждой теме		
	дисциплины в течение прохождения практики. Успешно выполнил все		
	задания и рекомендации, данные руководителем. Изложение материалов		
	полное, последовательное, грамотное. Приложения логично связаны с		
	текстовой частью отчета. Отчет сдан в установленный срок. Оформлен в		
	соответствии с требованиями. Программа практики выполнена.		
	Студент предоставил в полном объеме дневник практики и получил		
	положительную характеристику.		
Оценка	Студент достиг базового уровня сформированности компетенции.		
«хорошо»	Изложение материалов полное, последовательное в соответствии с		
	требованиями программы. Допускаются несущественные и		
	стилистические ошибки. Студент выполнил все задания по отдельным		
	темам в течение практики. Приложения в основном связаны с текстовой		
	частью. Отчет сдан в установленный срок. Оформлен в соответствии с		
	требованиями. Подготовлен дневник практики. Программа практики		
	выполнена. Отзыв положительный.		

Оценка «удовлетво	Студент достиг минимального уровня сформированности компетенции . Изложение материалов неполное. Оформление не аккуратное. Текстовая
рительно»	часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в
	установленный срок. Студент выполнил не все практические задания,
	рекомендованные руководителем, допустил большое количество
	ошибок в оформлении дневника практики. Программа практики
	выполнена не в полном объеме. Отзыв положительный.
Оценка	Студент не достиг минимального уровня сформированности
«неудовлет	компетенции. Изложение материалов неполное, бессистемное.
ВО	Существуют ошибки, оформление не вполне соответствует
рительно»	требованиям. Приложения отсутствуют. Отчет сдан в установленный
	срок. В оформлении имеются существенные нарушения. Студент
	выполнил не все практические задания, рекомендованные
	руководителем (менее 70%), не подготовил дневник практики. Отзыв
	отрицательный. Программа практики не выполнена.