РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" (ФГБОУ ВО РГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по внешним связям и производственной практике М.А. Каплюк

Кафедра "Массовые коммуникации и прикладная лингвистика"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

УП.02.01 Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 «Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале»

по Учебному плану

специальности среднего профессионального образования 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Квалификация специалиста среднего звена "Дизайнер"

Ростов-на-Дону $2024 \ \Gamma$.

Автор-составитель Горюнова Елена Рудольфовна разработал настоящую программу практики УП.02.01 Учебная практика как составную часть Образовательной программы, обеспечивающей реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 05.05.2022 № 308.

Рабочая программа практики рассмотрена на кафедре "Массовые коммуникации и прикладная лингвистика".

Заведующий кафедрой	Е.Р. Горюнова
Руководитель программы СПО	Е.Р. Горюнова
Начальник отдела организации практической подготовки и внешних связей	—————————————————————————————————————
Экспертизу Рабочей программы практики практики практики пранадидат архитектуры, профессор, заведу проектирование зданий», Школа архитектуры	иющий кафедрой «Градостроительство и
Эксперт	А. М. Воробьева

Наименование, цель и задача практики

Наименование практики - Учебная практика.

Практика предусмотрена учебным планом Образовательной программы. Учебный план по Образовательной программе утвержден на заседании Ученого совета университета от 27.12.2024 № 4.

Практика является составной частью практической подготовки, которая организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целью практики является расширение и углубление подготовки в составе Образовательной программы в соответствии с требованиями, установленными федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для формирования у выпускника компетенций, способствующих решению профессиональных задач в соответствии с видом профессиональной деятельности.

Для достижения цели поставлены задачи практики:

- подготовка обучающегося по разработанной в университете Образовательной программе к успешной аттестации планируемых результатов освоения практики;
- подготовка обучающегося к сдаче государственного экзамена и защите выпускной квалификационной работы;
- развитие социально-воспитательного компонента учебного процесса.

Указание вида практики и формы ее проведения

Вид практики: Учебная практика.

Форма проведения практики: распределенная

Вид обучения: 3 года 10 месяцев очное СПО

Путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения Образовательной программы

Вид деятельности:

Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в

материале

материале		
Код и содержание компетенции	Умения	Знания
ПК 2.1 Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия		Знать: технологический процесс изготовления модели
ПК 2.2 Выполнять технические чертежи	применять знания о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия; выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов;	

	T	1
К 2.3 Выполнять	реализовывать творческие	– технологические,
экспериментальные	идеи в макете; выбирать и	эксплуатационные и
образцы объекта	применять материалы с	гигиенические требования,
, -	учетом их	предъявляемые к материалам;
дизайна или его	формообразующих и	
отдельные	функциональных свойств;	
элементы в макете или	выполнять эталонные	
материале в	образцы объекта дизайна	
соответствии с	или его отдельные элементы	
техническим заданием	в макете, материале в	
(описанием)	соответствии с техническим	
	заданием (описанием);	
ПК 2.4 Доводить	работать на	– ассортимент, особенности,
опытные образцы	производственном	свойства, методы испытаний и
промышленной	оборудовании;	оценки качества материалов;
продукции до	доводить опытные образцы	современное производственное
соответствия	промышленной продукции	оборудование, применяемое для
технической	до соответствия	изготовления изделий в дизайн-
документации	технической документации;	индустрии;
	выполнять эталонные	 технологии сборки эталонного
	образцы объекта дизайна	образца изделия.
ПК 2.5 Разрабатывать	или его отдельные элементы	
эталон (макет в	в материале на современном	
масштабе) изделия	производственном	
ĺ	оборудовании, применяемом	
	в дизайн-индустрии;	
		ı

Место практики в структуре Образовательной программы

Практика отнесена к профессиональному модулю модулю ПМ.02 «Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале»

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям обучающегося, необходимым для прохождения данной практики, соответствуют требованиям по результатам освоения предшествующих дисциплин: «Типографика и верстка, дизайн печатных СМИ», «Графический дизайн», «Выполнение дизайнерских проектов в материале».

Практика реализуется в 6 семестре (3 года 10 месяцев очное СПО)

Объем практики в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Вид обучения: 3 года 10 месяцев очное СПО Объем практики составляет 78 часов, продолжительность в течение семестра (для распределенной практики)

Кил учебной работы	Всего часов
Практические занятия	66
Индивидуальная работа (ИЗ, КСР)	0
Самостоятельная работа	10

Вид учеонои работы	Всего часов
Форма контроля - зачет с оценкой	2
Общая трудоемкость, часы	78

^{*} Примечание. КРОП – контактная работа обучающегося с преподавателем.

Содержание практики

- 1. Подготовительный. (Компетенция ПК 2.1)
 - 1.1. Сбор и анализ исходных данных по теме. Выполнение технического проекта.
- 2. Теоретический. (Компетенция ПК 2.1, ПК 2.2)
 - 2.1. Разработка конструктивно технологического обеспечения проекта. Разработка технологического процесса производства изделия.
- 3. Практический. (Компетенция ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5)
 - 3.1. Выполнение изделий образцов промышленной продукции, пространственных комплексов: Построение технических чертежей конструкций промышленных изделий. Разработка конструкторской документации на изготовление изделий. Карта технологического процесса. Построение рабочих шаблонов для выполнения эталонного образца или макета в материале. Разработка концепции макета в соответствии с тематикой. Деталировка проекта в программе. Сборка макета
 - 3.2 Проведение сравнительного анализа соответствия эскизного проекта и готового продукта.
- 4. Заключительный. (Компетенция ПК 2.4)
 - 4.1. Демонстрация законченного проекта комиссии.

Указание форм отчетности по практике Формы отчетности:

- А) Документы:
- -Отчет о практике (с размещением в электронном виде в Электронной информационно-образовательной среде университета (ЭИОС);
 - -Аттестационная книжка (дневник) обучающегося.
 - Проектная документация.
 - -Готовый проект.
 - Б) Текущий контроль успеваемости:
- -Оценивание соответствия содержания и объема Отчета о практике заданию на практику;
- -Оценивание соответствия заполнения реквизитов Аттестационной книжки (дневника) обучающегося приказу ректора о практике и формуляру документа, включая записи о соблюдении правил внутреннего трудового распорядка и требований охраны труда и пожарной безопасности;
- -Контроль наличия Отчета о практике в электронном виде в ЭИОС. При положительном результате текущего контроля успеваемости допуск Отчета о практике обучающегося к защите на промежуточной аттестации.
 - В) Промежуточная аттестация:
- -Зачет с оценкой по результатам защиты Отчета о практике и с учетом аттестации (характеристики) обучающегося на практике в Аттестационной книжке (дневнике) обучающегося.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в

процессе освоения Образовательной программы

	Указание (+) о формировании компетенций в процессе освоения ОП
Компетенция	(семестр)
	6
ПК 2.1	+
ПК 2.2	+
ПК 2.3	+
ПК 2.4	+
ПК 2.5	+

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на

различных этапах их формирования

1	Этап		
Компе-		Показатель оценивания	Критерий оценивания
тенция	ОП (семестр)		
ПК 2.4	6	Оценка на зачете с	- полнота усвоения
			материала,
		оденкен	- качество изложения
			материала,
			- правильность выполнения
			заданий,
			- аргументированность
			решений.
ПК 2.1, ПК 2.2,	6		
ПК 2.1, ПК 2.2,	0		полнота усвоения материала, - качество изложения
ПК 2.5, ПК 2.4 ПК 2.5		-	- качество изложения материала,
1111 2.3			- правильность выполнения
		' '	- правильность выполнения заданий,
		качества материалов;	- аргументированность
		1	1 1 1
		технологические,	=
		эксплуатационные и гигиенические требования,	
		-	
		предъявляемые к	
		материалам;	
		– технологию сборки	
		эталонного образца	
		изделия; технологический	
		процесс изготовления	
		модели;	
		– современное	
		производственное	
		оборудование,	
		применяемое для	
		изготовления изделий в	
		дизайн-индустрии Умения:	
		 выбирать и применять 	
		материалы с учетом их	
		формообразующих и	
		функциональных свойств;	
		THE TENTE OF THE PROPERTY OF T	

Компе- тенция	Этап формирования ОП (семестр)	Показатель оценивания	Критерий оценивания
		– выполнять эталонные	
		образцы объекта дизайна	
		или его отдельные	
		элементы в макете,	
		материале в соответствии с	
		техническим заданием	
		(описанием); – выполнять	
		технические чертежи	
		проекта для разработки	
		конструкции изделия с	
		учетом особенностей	
		технологии и	
		формообразующих свойств	
		материалов; —	
		разрабатывать	
		технологическую и	
		конфекционную карты	
		авторского проекта; -	
		применять знания о	
		закономерностях	
		построения	
		художественной формы и	
		особенностях ее	
		восприятия; –	
		реализовывать творческие	
		идеи в макете; – выполнять	
		эталонные образцы	
		объекта дизайна или его	
		отдельные элементы в	
		материале на современном	
		производственном	
		оборудовании,	
		применяемом в дизайн-	
		индустрии; – работать на	
		производственном	
		оборудовании	

Описание шкал оценивания компетенций

Значение оценки	Уровень освоения компетенции	Шкала оценивания (для аттестационной ведомости, зачетной книжки, документа об образования)
Балльная оценка - "удовлетворительно"	-	Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся обнаружил знание основного учебного материала, но допустил погрешности в ответе, справился с выполнением заданий, предусмотренных рабочей программой практики, знаком с основной литературой по данной дисциплине и обладает необходимыми

	Уровень	Шкала оценивания (для аттестационной
Значение оценки	освоения	ведомости, зачетной книжки, документа об
	компетенции	образования)
		знаниями для устранения своих ошибок под
		руководством преподавателя.
Балльная оценка -	Базовый	Оценка «хорошо» выставляется, если
"хорошо"		обучающийся обнаружил знание учебного
		материала, успешно выполнил,
		предусмотренные рабочей программой практики
		задания и усвоил основную литературу.
Балльная оценка -	Высокий	Оценка «отлично» выставляется, если
"отлично"		обучающийся обнаружил полное знание
		учебного материала, проявил умение свободно
		выполнять задания, предусмотренные рабочей
		практики, изучил основную и дополнительную и
		литературу, усвоил взаимосвязь основных
		понятий в практике и их значение для
		приобретаемой профессии, проявил творческие
		способности, показал способность к
		самостоятельному и систематическому
		пополнению и обновлению знаний в ходе
		дальнейшей учебы и работы.
Балльная оценка -	Не достигнут	Оценка «неудовлетворительно» выставляется,
"неудовлетворительно"		если обучающийся обнаружил существенные
		пробелы в знаниях основного учебного
		материала и допустил грубые ошибки при
		выполнении учебных заданий.

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Варианты индивидуальных заданий

Индивидуальные задания обучающимся отличаются особенностями конкретной

профильной организации - базы практики и видами работ.

No	Задание	Компетенция
1	Выполнение дизайнерского проекта в материале – мобильная реклама	ПК 2.1
	реклама на транспорте	ПК 2.2
		ПК 2.3
		ПК 2.4
		ПК 2.5
2	Выполнение дизайнерского проекта в макете – билборд	ПК 2.1
		ПК 2.2
		ПК 2.3
		ПК 2.4
		ПК 2.5
3	Выполнение дизайнерского проекта в макете – ситилайт	ПК 2.1
		ПК 2.2
		ПК 2.3
		ПК 2.4

No	Задание	Компетенция
		ПК 2.5
4	Выполнение дизайнерского проекта в макете – вывеска	ПК 2.1
		ПК 2.2
		ПК 2.3
		ПК 2.4
		ПК 2.5
5	Выполнение дизайнерского проекта в макете – витрина	ПК 2.1
		ПК 2.2
		ПК 2.3
		ПК 2.4
		ПК 2.5

Перечни сопоставленных с ожидаемыми результатами прохождения практики вопросов (задач)

Вопросы для оценки результата освоения "Знать":

- 1) ассортимент, особенности, свойства материалов;
- 2) методы испытаний и оценки качества материалов;
- 3) технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам;
- 4) технологию сборки эталонного образца изделия;
- 5) технологический процесс изготовления модели;
- 6) современное производственное оборудование, применяемое для изготовления изделий в дизайн-индустрии.

Вопросы для оценки результата освоения "Уметь":

- 1) выбирать и применять материалы с учетом их формообразующих и функциональных свойств;
- 2) выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале в соответствии с техническим заданием (описанием);
- 3) выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующих свойств материалов;
- 4) разрабатывать технологическую и конфекционную карты авторского проекта;
- 5) применять знания о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия;
- 6) реализовывать творческие идеи в макете;
- 7) выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в материале на современном производственном оборудовании, применяемом в дизайн-индустрии;
- 8) работать на производственном оборудовании.

Для каждого результата обучения по практике определены

Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования

Резуль- тат обуче- ния	Компе - тенци я	формиро -вания в процессе освоения ОП (семестр)	компетенции при прохождении практики (раздел практики)	Показатель сформиро- ванности компетенции	Критерий оценивания
разрабатывать технологическую и конфекционную карты авторского проекта; применять знания о закономерностях построения художественной формы и особенностях ее восприятия		6	1, 2	оценкой	- полнота усвоения материала, - качество изложения материала, - правильность выполнения заданий, - аргументированност ь решений.
восприятия Знает: технологические, эксплуатационны е и гигиенические требования, предъявляемые к материалам Умеет: выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и формообразующи х свойств материалов		6	,	Выполнение практическое задание	- правильность выполнения заданий.
-	ПК 2.3	6		Выполнение экспериментальны х образцов объекта дизайна или его отдельных элементов в макете или материале в соответствии с техническим	- правильность выполнения заданий

Резуль- тат обуче- ния	-	процессе	компетенции при прохождении практики	Показатель сформиро- ванности компетенции	Критерий оценивания
выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в материале на современном производственно м оборудовании, применяемом в дизайн-				заданием (описанием)	
индустрии Знает: современное производственное оборудование, применяемое для изготовления изделий в дизайн- индустрии. Умеет: выбирать и применять материалы с учетом их формообразующи х и функциональных свойств		6		Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации	- правильность выполнения заданий
Знает: технологии сборки эталонного образца изделия. Умеет: выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале	ПК 2.5	6		Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	- правильность выполнения заданий

Резуль- тат обуче- ния	- тении	формиро -вания в процессе	при прохождении практики	Показатель сформиро- ванности компетенции	Критерий оценивания
в соответствии с					
техническим					
заданием					
(описанием);					
работать на					
производственно					
м оборудовании					

Шкалы и процедуры оценивания

Значение оценки	Уровень освоения компетенции	Шкала оценивания (для аттестационной ведомости, зачетной книжки, документа об образования)	Процедура оценивания
Балльная оценка -	Пороговый,	В соответствии со	Оценка на зачет с
"отлично",	Базовый,	шкалой оценивания в	оценкой (письменно-
"хорошо",	Высокий	разделе "Описание шкал	устный). Выполнение
"удовлетворительно".		оценивания	практического задания в
Балльная оценка -	Не достигнут	компетенций"	аудитории. Подготовка
"неудовлетворительно"	-		отчета.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

№ пп	Библиографическое описание
	Методические указания, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций: учебно-методическое пособие / М.С. Тимофеева; ФГБОУ ВО РГУПС 3-е изд., перераб. и доп Ростов н/Д, 2021 60 с.: ил Библиогр.: с. 44 (ЭБС РГУПС)
	Разработка фондов оценочных средств в условиях цифровой трансформации высшего образования: учебное пособие/ М.С. Тимофеева, Г.С. Мизюков, В.Н. Семенов [и др.]; под ред. М.С. Тимофеевой; ФГБОУ ВО РГУПС Ростов-на-Дону: РГУПС, 2022 94 с.

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды, электронной библиотечной системы и иные ресурсы, необходимые для осуществления образовательного процесса по практике

Перечень учебной литературы для освоения практики

№ пп	Биолиографическое описание	Pecypc		
1	Организация производства. Практикум: учебное пособие для среднего	ЭБС		
	профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.]; под общей редакцией	Юрайт		
	И. Н. Иванова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 362 с. —			
	(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10590-2. — Текст:			
	электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471225 2.			
2	Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика: учебник и	ЭБС		
	практикум для вузов / А. Н. Лаврентьев [и др.]; под редакцией А. Н.	Юрайт		
	Лаврентьева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025.			
	— 215 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16034-5. — Текст:			
	электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:			
	https://urait.ru/bcode/563913 (дата обращения: 09.01.2025)			
3	Литвина, Т. В. Дизайн новых медиа: учебник для вузов / Т. В. Литвина. — 3-е	ЭБС		
	изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 182 с. — (Высшее	Юрайт		
	образование). — ISBN 978-5-534-18905-6. — Текст : электронный //			
	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/563912			
	(дата обращения: 09.01.2025).5. Шокорова, Л. В. Дизайн-проектирование:			

Электронные образовательные ресурсы в сети "Интернет"

№ пп	Алпес в Интепнете наименование
1	http://rgups.ru/. Официальный сайт РГУПС
2	http://www.iprbookshop.ru/. Электронно-библиотечная система "IPR SMART"
3	https://urait.ru/. Электронно-библиотечная система "Юрайт"
4	http://cmko.rgups.ru/. Центр мониторинга качества образования РГУПС
5	http://www.umczdt.ru/. Электронная библиотека "УМЦ ЖДТ"
6	https://portal.rgups.ru/. Система личных кабинетов НПР и обучающихся в ЭИОС
7	https://webirbis.rgups.ru/. Электронно-библиотечная система РГУПС

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

№ пп	Адрес в Интернете, наименование
1	http://www.glossary.ru/. Глоссарий.ру (служба тематических толковых словарей)
2	https://unsplash.com/ Unsplash
3	https://www.flaticon.com/ Flaticon
4	https://www.freepik.com/ Freepik
5	https://www.remove.bg/v Remove.bg
6	https://www.kukla-kit.com/ Kukla-kit
7	https://mycolor.space/ ColorSpace
8	https://storytale.io/ Storytale
9	https://tinypng.com/ Tiny png/jpg
10	https://www.visualeyes.design/ Visual eyes

Лицензионное и свободно распространяемое программное

обеспечение

№ ПП	Наименование	Произ- во
1	Debian, Simply Linux, Microsoft Windows. Системное программное обеспечение.	И

№ пп	Наименование	Произ- во
2	LibreOffice. Программное обеспечение для работы с различными типами	И
	документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	

О - программное обеспечение отечественного производства;

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Помещения (аудитории):

- Учебные аудитории для проведения учебных занятий
- Помещения для самостоятельной работы Для прохождения практики используется:
- Учебная мебель
- Технические средства обучения (включая стационарный либо переносной набор демонстрационного оборудования)

Для проведения практики используется материально-техническая база профильных организаций-баз практики (помещения, мебель, оборудование), позволяющая обеспечить освоение обучающимися всех предусмотренных рабочей программой практики компетенций, выполнение всех запланированных видов подготовки.

Автор-составитель

Доцент	
Кафедра "Массовые коммуникации и	
прикладная лингвистика"	Е.Р. Горюнова

И - импортное программное обеспечение