Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета факультета от 15 июня 2021 г., протокол № 14/231

Председатель

Ившина Т.А../

подпись, растифровка подписи)

≈ 8€ 5» июня 2021 г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	Преддипломная практика
Способ и форма	Стационарная/выездная,
проведения	дискретно
Факультет	Культуры и искусства
Кафедра	Дизайна и искусства интерьера
Курс	5

Направление (специальность) 54.03.01 «Дизайн»

код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) **профиль «Дизайн графический»** полное наименование

Форма обучения очно-заочная

очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2021г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 19.05.2022 г. Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 26.04.2023 г. Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 25.04.2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ____ от ___ 20 ___ г.

Свеления о разработчиках:

еведения о разрасот инках.		
ФИО	Кафедра	Должность,
ΨΠΟ	Кафедра	ученая степень, звание
Мосина С. В.	Дизайна и искусства	Доцент, кандидат
	интерьера	педагогических наук

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой дизайна и
искусства интерьера
/ <u>Е.Л. Силантьева</u> / <i>Подпись ФИО</i> «15» июня 2021 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The state of the s

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Одним из основных компонентов подготовки дизайнера к практической деятельности является развитие самостоятельности в освоении новых знаний, умений и навыков и применение их на практике, при выполнении конкретных проектных работ. Для формирования профессионального опыта в системе профессиональной подготовки студента-дизайнера важная роль принадлежит различным видам практик. Они направлены на интеграцию теоретических и практических знаний и умений при решении конкретных задач прикладного характера в реальных ситуациях профессиональной деятельности.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 54.03.01 «Дизайн», профиль «Дизайн графический» блок «практики» УП входит в систему практической подготовки дизайнеров. Прохождение всех видов практик является обязательным элементом учебного процесса. В ходе них студенты формируют компетенции дизайнерапрактика, что является в дальнейшем важным условием получения степени бакалавр.

Прохождение практики предполагает следование определенным правилам: требованиям самостоятельности, ответственности, методической и методологической грамотности и др. Опираясь на специальные знания и умения, усвоенные при прохождении практики, студенты демонстрируют оригинальность, творчество, добросовестность, личную заинтересованность при выполнении проектных разработок и максимальную степень профессионализма при решении всех практических вопросов.

Преддипломная практика является завершающим этапом подготовки дизайнера и проводится после окончания полного курса обучения. Преддипломная практика предполагает ознакомление студентов с процессом и результатами проектирования, приобретение практических умений и навыков работы по специальности в реальных условиях проектной деятельности, закрепление и углубление знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы. В процессе проведения преддипломной практики студенты выполняют предпроектное исследование по тематике дипломного проектирования, знакомятся с различными объектами проектирования и реальными производственными ситуациями в проектных учреждениях: рекламных агентствах, типографиях, редакциях журналов, дизайн-студиях различного профиля.

Цели прохождения практики: Целью преддипломной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности, формирование творческого отношения к труду и стремление к совершенствованию профессиональных и личностных качеств в ходе выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи прохождения практики:

- изучение основных методологических подходов дизайн проектированию, особенности создания графического образа, объектов визуальной среды;
- практическое освоение системной модели деятельности проектирования в графическом дизайне, форм и методов формирования практических умений и навыков преддипломной работы студентов;
- изучение особенностей формирования представления о принципах создания и функционирования объектов графического дизайна, основ взаимодействии человека с художественными графическими образами;
- изучение вопросов практического осмысления и овладения методами решения дизайнерских новаторских, учебно-творческих задач, системного анализа, синтеза и гармонизации графических проектных решений;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The state of the s

- глубокое осмысление и понимание профессиональных, учебно-творческих задач графического дизайна и умение их решать самостоятельно проектными и художественно-графическими средствами;
- выявление связей и обозначение специфических отличий в таких жанрах, как книжная графика, плакатная графика, коммерческая реклама, графический знак и.т.п.
- развитие творческой личности способной к профессиональной проектной деятельности в области графического дизайна.
- дальнейшее совершенствование навыков практической работы, сбор материалов для выполнения дипломной работы.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Раздел основной профессиональной образовательной программы бакалавриата «Практики» является обязательным и относится к базовой части ОПОП. Освоение преддипломной практики предусмотрено в 9 семестре.

Преддипломная практика базируется на знаниях умениях и компетенциях, освоенных в рамках следующих дисциплин ОПОП: Введение в специальность, Основы композиции, Основы теории и методологии проектирования, Русский язык и культура речи, История (история России, всеобщая история), Иностранный язык, Академический рисунок, Философия, Основы проектного управления, Проектная графика, Психология и педагогика, Цветоведение и колористика, История орнамента, Академическая живопись, Основы предпринимательского права, Пластическое моделирование и формообразование, Информационные технологии в дизайне, Компьютерная графика в графическом дизайне, Компьютерное моделирование в графическом дизайне, Университетский курс, История декоративно-прикладного искусства, Спецрисунок, Проектирование в графическом дизайне, История и теория культуры, Социальное предпринимательство, Технический рисунок, Основы перспективы и начертательная геометрия, Компьютерное обеспечение проектирования в графическом дизайне, Правовые и финансовые основы дизайнерской деятельности, Макетирование в графическом дизайне, Художественно-техническое редактирование, Эргономика, История искусства, История дизайна, науки и техники, Фотографика, Менеджмент креативных индустрий и сферы культуры, Основы производственного мастерства, Спецживопись, Организация проектной деятельности, Типографика, Плакатная графика, Технология полиграфии, Основы печати, Техника графики, Иллюстрация. А также компетенциях, освоенных при прохождении учебноознакомительной практики; практики проектная деятельность, проектно-технологической практики, научно-исследовательской практики. Прохождение преддипломной практики необходимо для последующей подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Индекс и наименование	Перечень планируемых результатов прохождения практики,		
реализуемой	соотнесенных с индикаторами достижения компетенций		
компетенции			
УК-1 Способен	ИД-1ук1		
осуществлять поиск,	Знать методики поиска, сбора и обработки информации, метод		
критический анализ и	системного анализа		
синтез информации,	ИД-2ук1		
применять системный	Уметь применять методики поиска, сбора, обработки		
подход для решения	информации, системный подход для решения поставленных		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Lorent World

поставленных задач	задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников ИД-3ук1
	Владеть методами сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач
УК-2 Способен	ИД-1ук2
определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	Знать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность ИД-1.1ук2
оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых	Знать основные методы оценки способов решения профессиональных задач, виды ресурсов и ограничений ИД-2ук2
норм, имеющихся результатов и ограничений	Уметь поводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты.
	ИД-2.1ук2
	Уметь использовать нормативно-правовую документацию в
	сфере профессиональной деятельности ИД-3ук2
	Владеть методиками разработки цели и задач проекта ИД-3.1ук2
	Владеть методами оценки потребности в ресурсах,
	продолжительности и иных условиях реализации проекта ИД-3.2ук2
	Владеть навыками работы с нормативно-правовой документацией
УК-3 Способен	ИД-1ук3
осуществлять	Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия
социальное взаимодействие и	ид-1.1ук3
реализовывать свою	Знать основные понятия и методы конфликтологии,
роль в команде	технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
	ИД-2ук3 Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе
	ИД-2.1ук3 Уметь применять основные методы и нормы социального
	взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
	ИД-Зук3
	Владеть простейшими методами и приемами социального
	взаимодействия и работы в команде
УК-4 Способен	ИД-1ук4
осуществлять деловую	Знать принципы построения устного и письменного
коммуникацию в	высказывания на русском и иностранных языках
устной и письменной формах на	ИД-1.1ук4 Знать правила и закономерности деловой устной и
государственном языке	Знать правила и закономерности деловои устнои и письменной коммуникации
Российской Федерации	ИД-2ук4
	1 1 2

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

и иностранном(ых) языке(ах)	Уметь применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках ИД-3ук4
	Владеть навыками чтения и перевода на иностранном языке в профессиональном общении ИД-3.1ук4
	Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и
	письменной формах на русском и иностранном языках ИД-3.2ук4
	Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках
УК-5 Способен	ИД-1ук5
воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-	Знать закономерности и особенности социально- исторического развития различных культур в этическом и философском контексте ИД-2ук5
историческом,	Уметь понимать и воспринимать разнообразие общества в
этическом и	социально-историческом, этическом и философском
философском контекстах	контекстах ИД-3ук5
KOHICKCIAX	Владеть простейшими методами адекватного восприятия
	межкультурного восприятия общества в социально-
	историческом, этическом и философском контекстах ИД-3.1ук5
	Владеть навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения
УК-6 Способен	ИД-1ук6
управлять своим временем, выстраивать	Знать основные приемы эффективного управления собственным временем
и реализовывать	ИД-1.1ук6
траекторию саморазвития на основе	Знать основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни
принципов образования	ИД-2ук6
в течение всей жизни	Уметь эффективно планировать и контролировать собственное время
	ИД-2.1ук6 Уметь использовать методы саморегуляции, саморазвития и
	самообучения ИД-3ук6
	Владеть методами управления собственным временем ИД-3.1ук6
	ид-элуко Владеть технологиями приобретения, использования и
	обновления социокультурных и профессиональных знаний,
	умений и навыков
	ИД-3.2ук6
	Владеть методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
УК-10 Способен	ИД-1ук10
принимать	Знать базовые принципы функционирования экономики и
обоснованные	экономического развития, цели и формы участия государства

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		Real Property of the Parket of

1 1	mu ipuninni
экономические	в экономике
решения в различных	ид-2ук10
областях	Уметь применять методы экономического и финансового
жизнедеятельности	планирования для достижения текущих и долгосрочных
жизнедеятельности	финансовых целей в различных областях жизнедеятельности
	ИД-2.1ук10
	Уметь использовать финансовые инструменты для
	управления личными финансами (личным бюджетом)
	ИД-2.2ук10
	Уметь контролировать собственные экономические и
	финансовые риски
	ИД-3ук10
	Владеть способностью принимать обоснованные
	экономические решения в различных областях
	жизнедеятельности
ОПК-2Способен	ИД-1опк2
работать с научной	Знать методы поиска, хранения, обработки и анализа
литературой; собирать,	информации из различных источников и баз данных.
анализировать и	ИД-1.1опк2
обобщать результаты	Знать о целях, задачах содержании, формах, методах
научных исследований;	средствах и результатах научных исследований
оценивать полученную	ИД-1.2 опк2
информацию;	Знать о целях, задачах содержании, формах, методах
самостоятельно	средствах и результатах процесса проектирования объектов
проводить научно-	дизайна
исследовательскую	ИД-2опк2
работу; участвовать в	Уметь работать с научной литературой, оценивать
научно-практических	полученную информацию
конференциях	ИД-2.1опк2
	Уметь формулировать цели, задачи, актуальность научного
	исследования; собирать, анализировать и
	обобщать результаты научных исследований; участвовать в
	научно-практических конференциях
	ИД-2.20пк2 Уметь осуществлять поиск, анализ и оценку
	информации, необходимой для постановки и решения
	профессиональных задач
	ИД-Зопк2
	Владеть навыками абстрактного мышления, способностью к анализу и синтезу
	ид-3.1опк2
	ид-5.10пк2 Владеть опытом проведения необходимых предпроектных
	исследований в практике проектирования различных
	объектов дизайна
	Объектов дизаина ИД-3.2опк2 Владеть навыками публичного представления
	своих научных и творческих разработок; изложения и
	аргументации конкретного мнения; ведения научной и
	профессиональной дискуссии
ОПК-3Способен	ИД-1опк3
	ид-топкэ Знать изобразительные средства эскизирования и проектной
выполнять поисковые эскизы	графики, различные графические материалы и их свойства
изобразительными	графики, различные графические материалы и их своиства ИД-1.1опк3
изооразительными	114-1.10IIK3

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law manufacture

средствами И способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений научно обосновывать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные И эстетические потребности человека (техника И оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)

Знать методы академического рисунка, методы проектной графики, приемы выполнения работ;

ИД-1.2опк3

Знать основы построения геометрических предметов, основы перспективы; пластическую анатомию на примере образцов классической культуры и живой природы;

изображать объекты предметного мира, пространство и человеческую фигуру на основе знания их строения и конструкции;

ИД-1.3опк3

Знать основы композиции в, её законы и правила; типологию композиционных средств и их взаимодействие, приемы и методы создания композиции;

закономерности построения художественной формы и ее восприятия

ИД-1.4 опк3

Знать о проектной культуре и проектной деятельности, методологии проектирования, о типологии объектов дизайна ИД-20пк3

Уметь использовать в работе различные графические материалы и инструменты, понимать принципы выбора техники исполнения конкретного рисунка

ИД-2.1опк3

Уметь, использовать рисунки в практике составления композиции и перерабатывать их в направлении проектирования любого объекта

ИД-2.2опк3

Уметь разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи

ИД-2.3опк3

Уметь создавать художественно-образные решения, отвечающие целям и задачам проектного задания ИД-3 опк 3

Владеть комплексом изобразительных средств для достижения выразительности различных художественных образов

ИД-3.1опк3

Владеть навыками представления проектного замысла в виде графической и объемно-пространственной модели

ИД-3.2опк3

Владеть навыками синтеза возможных решений и научного обоснования своих предложений при проектировании дизайн-объектов

ОПК-4Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции,

ИД-1опк4

Знать теорию света и цвета; цвет и цветовую гармонию; органические и неорганические красители и пигменты; изобразительные средства проектной графики, различные графические материалы и их свойства

ИД-1.1опк4

Знать законы линейной и воздушной перспективы; технику и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law consumble

художественные предметнопространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурнопространственной объекты среды, ландшафтного дизайна, используя линейноконструктивное построение, цветовое решение композиции. современную шрифтовую культуру и способы проектной графики

технологию живописи; пластическую анатомию на примере образцов классической культуры; основы пластического моделирования и формообразования; методы организации творческого процесса

ИД-1.2опк4

Знать выразительные средства композиции для создания необходимого зрительного впечатления; графические и пластические средства проектирования в дизайне;

о тектонической взаимосвязи формы, конструкции и свойств материалов

ИД-1.3опк4

Знать; типологию объектов дизайна; современную шрифтовую культуру; об эволюции шрифтовых форм и их взаимосвязи с технологиями печати; о понятии стиля

ИД-20пк4

Уметь работать с натурой, изображать объекты предметного пространство методами изобразительного академической живописи; создавать живописные композиции различной степени сложности использованием разнообразных техник; использовать технические приёмы живописи, в соответствии с поставленными задачами и используемыми материалами; методически грамотно выстраивать работу над учебными постановками; пластически работать с моделировкой формы;

ИД-2.1опк4

Уметь использовать ассоциативные возможности графики и цвета; способы проектной графики; использовать графические, макетные средства на различных этапах проектирования; применять знания законов композиции в профессиональной деятельности; применять современную шрифтовую культуру в дизайн-проектировании ИД-30пк4

Владеть навыками линейно-конструктивного построения; приемами работы с цветом и цветовыми композициями; навыками гармонизации цветовых отношений; принципами, приемами композиционной организации

ИД-3.1опк4

Владеть техниками и приемами работы с художественнографическими инструментами и материалами; приемами и методами художественного проектирования, конструирования и моделирования объектов и комплексов (серий) объектов дизайна в художественно-образном единстве

ОПК-5Способен организовывать, проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях

ИД-1опк5

Знать основы организации и проведения, а также участия в художественно-творческих мероприятиях, презентациях, выставках, конкурсах, фестивалях; актуальные требования, предъявляемые к современным конкурсным, фестивальным, выставочным работам

ИД-2опк5

Уметь использовать стратегию сотрудничества в работе

Ф-Програм	ма практики
	профессиональной команды при организации, проведении и участии в творческих мероприятиях: выставках, конкурсах, фестивалях ИД-2.1опк5 Уметь выполнять требования, предъявляемые к современным конкурсным, фестивальным, выставочным работам ИД-2.2опк5 Уметь использовать профессиональные методы и приемы для эффективного построения выставочной экспозиции ИД-3опк5 Владеть организаторскими навыками командной работы для осуществления профессиональной и творческой деятельности, участия в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях;
ОПК-6Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-10пк6 Знать о современных информационных технологиях в дизайне, возможностях технических и программных средств компьютерной графики ИД-1.1опк6 Знать методы поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных ИД-2опк6 Уметь понимать принципы работы современных информационных технологий ИД-2.1опк6 Уметь представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий ИД-3 опк6 Владеть навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности, с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-8Способен ориентироваться в проблематике современной культурной политики Российской Федерации	ИД-1опк8 Знать: основные теоретические концепции принципы и задачи современной государственной культурной политики Российской Федерации, направления, стратегии, программы реализации государственной культурной политики на федеральном и региональном уровнях ИД-2опк8 Уметь анализировать нормативные и иные документы в области государственной культурной политики ИД-3опк8 Владеть навыками организации и планирования профессиональной деятельности в соответствии с задачами государственной культурной политики
ПК-1 Способен подготавливать и согласовывать с	ИД-1 пк1 Знать профессиональную терминологию в области дизайна и нормы этики делового общения

Форма

Министерство науки и высшего образования Р Φ

Ульяновский государственный университет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The state of the s

заказчиком проектное задание на создание объектов визуальной информации,

идентификации и коммуникации ИД-1.1пк1

Знать типовые формы проектных заданий на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-1.2пк1

Знать методику поиска, сбора и анализа информации, необходимой для разработки проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-1.3пк1

Знать типовые этапы и сроки проектирования объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации различной сложности

ИД-1.4пк1

Знать компьютерное программное обеспечение, используемое в дизайне объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-1.5пк-1

Знать законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности

ИД-2пк1

Уметь составлять по типовой форме проектное задание на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-2.1пк1

Уметь производить поиск, сбор и анализ информации, необходимой для разработки проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации.

Уметь определять необходимость запроса на дополнительные данные для проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации ИЛ-2.2пк1

Уметь формировать этапы и устанавливать сроки создания объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-2.3пк1

Уметь использовать специальные компьютерные программы для проектирования объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-2.4пк1

Уметь выстраивать взаимоотношения с заказчиком с соблюдением делового этикета.

ИД-2.5пк1

Уметь проводить презентации дизайн-проектов

ИД-3пк1

Владеть навыками обсуждения с заказчиком вопросов, связанных с подготовкой проектного задания на создание объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-3.1пк1

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Владеть навыками составления проектного задания на создание объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации по типовой форме

ИД-3.2пк1

Владеть навыками согласования с заказчиком и утверждения проектного задания на создание объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации ИД-3.3пк1

Владеть навыками планирования и согласования с руководством этапов и сроков выполнения работ по дизайнпроекту объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации

ПК-2 Способен осуществлять художественнотехническую разработку дизайнпроектов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-1пк2

Знать академический рисунок; техники графики; компьютерную графику; теорию композиции; цветоведение и колористику; типографику; фотографику; основы художественного конструирования технического моделирования; основы рекламных технологий; технологические процессы производства области полиграфии, упаковки; материаловедение для полиграфии и упаковочного производства;

ИД-1.1пк2

Знать компьютерное программное обеспечение, используемое в дизайне объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-2пк2

Уметь анализировать информацию, необходимую для работы над дизайн-проектом объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-2.1пк2

Уметь находить дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации с учетом пожеланий заказчика и предпочтений целевой аудитории

ИД-2.2пк2

Использовать специальные компьютерные программы для проектирования объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ИД-2.3пк2

Учитывать при проектировании объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации свойства используемых материалов и технологии реализации дизайнпроектов

ИД-2.4пк2

Обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений

ИД-3пк2

Владеть навыками изучения информации, необходимой для работы над дизайн-проектом объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		Range Core (State Of State Of

	ИД-3.1пк2
	Владеть навыками определения композиционных приемов и
	стилистических особенностей проектируемого объекта
	визуальной информации, идентификации и коммуникации
	ИД-3.2пк2
	Владеть навыками разработки дизайн-макета объекта
	визуальной информации, идентификации и коммуникации
	ИД-3.3пк2
	Владеть навыками подготовки графических материалов для
	передачи в производство
ПК-3 Способен	ИД-1пк3
осуществлять	Знать нормативные документы в области качества объектов
авторский надзор за	визуальной информации, идентификации и коммуникации
выполнением работ по	ИД-1.1пк3
изготовлению в	Знать показатели и средства контроля качества изготовления
производстве объектов	в производстве объектов визуальной информации,
визуальной	идентификации и коммуникации
информации,	ИД-1.2пк3
идентификации и	Знать технологические процессы производства в области
коммуникации	полиграфии, упаковки
Kommy mikagmi	ИД-2 пк3
	Уметь применять показатели и средства контроля качества
	воспроизведения объектов визуальной информации,
	идентификации и коммуникации для авторского надзора за
	их изготовлением в производстве
	ИД-2.1пк3
	Уметь выстраивать эффективные коммуникации с
	технологами производства по изготовлению объектов
	визуальной информации, идентификации и коммуникации
	ИД-2.2пк3
	Работать с нормативными документами, содержащими
	требования к качеству объектов визуальной информации,
	идентификации и коммуникации ИД-3пк3
	Владеть навыками выбора показателей, необходимых для
	проверки качества изготовления в производстве
	проектируемого объекта визуальной информации,
	проектируемого объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации
	идентификации и коммуникации ИД-3.1пк3
	ид-элткэ Владеть навыками выбора средств контроля качества
	1 17
	информации, идентификации и коммуникации ИД-3.2пк3
	_ ` `
	1 1
	1 10
	информации, идентификации и коммуникации по выбранным
	показателям

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Реализация преддипломной практики по направлению подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн», профилю «Дизайн графический» происходит в 9 семестре (10 недель).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law Industrial

Местом проведения производственной практики могут служить подразделения Вуза, проектные организации, издательства, студии дизайна различного профиля, рекламные отделы предприятий и организаций, занимающиеся проектированием объектов в области графического дизайна. Основные базы практик: Арт-студия УлГУ «Ангар», Рекламное агентство «Владимирский сад», рекламная группа «Лиго», редакция журнала «Симбик», «Первая цифровая типография» и другие организации.

Преддипломная практика предполагает непосредственное участие студента в работе конкретной проектной организации, что предусматривает вхождение в круг профессиональных, социальных, организационных отношений и решение конкретных производственных задач практического характера. Студент может проходить дизайнера преддипломную практику качестве помощника или дизайнера соответствующего профиля. Преддипломная практика может проводиться как в индивидуальной, так и в групповой форме. При этом должна быть обеспечена возможность обсуждения результатов проектной работы студентов друг с другом и со специалистами соответствующего направления. В ходе практики студенты изучают принципы, методы, технологии, стандарты конкретной работы, знакомятся с личным опытом дизайнеров-проектировщиков, ориентируются в методических подходах и приемах профессиональной деятельности, расширяют свой профессиональный опыт.

5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики		Продолжительность практики
3.e.	часы	недели
15	540	10

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудое мкость (в часах)	Объем часов контак тной работы обучаю щегося с препод авателе м	Формы текущего контроля
1	Подготовительн ый этап.	Обозначение календарных	2	1	-
		сроков и режима работы.			
	Вводная	Инструктаж по технике			
	конференция по практике.	безопасности на базе практики			
2	Исходные	Индивидуально, в зависимости	2		Просмотр
	данные на	от проектного задания и			
	проектирование	условий дизайн-			
		проектирования			
3	Проектный этап	1) Выполнение мудборда по	515		Просмотр
		теме ВКР			
		2) Состав и содержание проекта			
		по объекту (объектам);			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The same of the sa

		T -5		1	1
		- Выполнение эскизов по			
		проектному заданию, в			
		соответствии со сроками			
		проекта;			
		- Взаимодействие в процессе			
		проектирования между			
		заказчиком и			
		проектировщиком, учет и			
		реализация пожеланий			
		заказчика, внесение изменений			
		в проектные решения и т.д;			
		- Характеристики конкретных			
		объектов проектирования в			
		разработке которых			
		принимается непосредственное			
		участие;			
		- Применение в практике			
		дизайн-			
		проектирования новых прогресс			
		ивных методов			
		(автоматизированное			
		проектирование, компьютерное			
		моделирование и т.п.)			
		- Сдача проекта на базе			
		практики, в соответствии со			
		сроками проекта*			
	_				
4	Подготовка	Оформление дневника,	12		Готовый
	отчета по	написание отчета и запись			отчет,
	практике	визуальной информации на			заполненны
		электронный носитель.			й дневник
	**	Оформление подачи	-		
5	Итоговая	Защита практики на кафедре.	8		
	конференция	Представление проектной			
		концепции в теоретической и			W 11
		графической форме			Дифференц
		Выставка работ на кафедре.			ированный
		Сдача дневника, отчета и			зачет
		электронного носителя с			
		визуальной информацией			
	05		<i>52</i> 0	1	15
	Оощая тру	удоемкость практики	539	1	15 з.е.

^{*} В п. 3 данной Таблицы приведен примерный перечень видов работ студентов и их содержание на проектном этапе практики. Конкретные виды работ в процессе прохождения практики производятся индивидуально, в зависимости от тематики дипломного проекта, проектного задания и условий дизайн-проектирования. Во время преддипломной практики студенты работают в качестве дизайнеров (помощников дизайнеров), выполняя по заданию руководителя практики различные проектные работы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The constitution of the co

7. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ

При выполнении различных видов работ на практике используются следующие технологии:

- 1. Проблемное обучение стимулирование студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.
- 2. Контекстное обучение мотивация студентов к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением.
- 3. Обучение на основе опыта активизация познавательной деятельности студентов за счет ассоциации собственного опыта с предметом изучения.

При прохождении практики студенты также изучают и применяют в работе передовой отечественный и зарубежный опыт из источников учебной, научной и специальной литературы, периодической печати и сети Интернет в соответствии с полученным индивидуальным заданием.

8. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Формой аттестации по практике является дифференцированный зачет в форме итоговой конференции на кафедре, где осуществляется сдача дневника, отчета и электронного носителя с визуальной информацией. Представляется проектная концепция в теоретической и графической форме. Обсуждаются результаты проектной работы студентов и выставляются оценки.

На дифференцированный зачет (итоговую конференцию) в **9 семестре** студенты должны представить следующие отчетные документы:

- дневник преддипломной практики студента установленного образца с отзывом руководителя практики от предприятия с характеристикой работы практиканта и оценкой по пятибалльной системе;
- отчет студента по преддипломной практике с указанием конкретных видов выполненных работ и их результатами, в соответствии с программой практики и индивидуальным заданием, на листе формата A4;
- к отчету прилагается электронный носитель с визуальной информацией, отражающей результаты выполненных работ.
- проектная концепция мудборд (формат A2), а также эскизы, макеты, индивидуально, в соответствии с тематикой ВКР.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law ton the

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

- 1. Графический дизайн. Современные концепции: учебное пособие для вузов / Е. Э. Павловская [и др.]; ответственный редактор Е. Э. Павловская. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 119 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11169-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454541
- 2. Допечатная подготовка и полиграфический дизайн : учебное пособие / Е. А. Соколова, А. В. Хмелев, Е. М. Погребняк [и др.]. Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. 114 с. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/78159.html

дополнительная

- 1. Музалевская, Ю. Е. Основы дизайн-проектирования: исторические аспекты развития, этапы и методы художественного проектирования в дизайне: учебное пособие / Ю. Е. Музалевская. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. 105 с. ISBN 978-5-7937-1683-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/102454.html
- 2. Зинюк, О. В. Современный дизайн. Методы исследования : монография / О. В. Зинюк. Москва : Московский гуманитарный университет, 2011. 128 с. ISBN 978-5-98079-757-7. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/8444.html
- 3. Салтыкова, Г. М. Дизайн. дипломные и курсовые проекты учебное пособие для бакалавров / Салтыкова Г. М. Москва : ВЛАДОС, 2017. 148 с. ISBN 978-5-907013-07-0. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907013070.html

учебно-методическая

1. Вилкова А. А. Методические указания по организации и прохождению практики по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн», профиль «Дизайн графический» всех форм обучения / А. А. Вилкова, С. В. Мосина, А. И. Рощупкин; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 323 КБ). - Текст : электронный. - URL : http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8992

Согласовано:		100	01		
Главный библиотекарь ООП	/ Шмакова И.А	./ Will	/	/	
Должность сотрудника библиотеки	ФИО	подпись 7	дата		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		No. of the last of

б) Программное обеспечение

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- Adobe Photoshop
- Corel Draw
- 3DS max

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. Саратов, [2021]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. Москва, [2021]. URL: https://urait.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. Москва, [2021]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. Москва, [2021]. URL: https://www.rosmedlib.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Букап. Томск, [2021]. URL: https://www.books-up.ru/ru/library/. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. Санкт-Петербург, [2021]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.7. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. Москва, [2021]. URL: http://znanium.com . Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. URL: http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102 . Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2021]. URL: https://ros-edu.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. Москва, [2021]. URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. Москва, [2021]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

- 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. Москва, [2021]. URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- **4. Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. Москва, [2021]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5. SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741. Режим доступа : для авториз. пользователей. Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

- 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель $\Phi \Gamma AOY$ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://window.edu.ru/ . Текст : электронный.
- 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://www.edu.ru. Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ: модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». — URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. — Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. — Текст: электронный.

Согласовано:

Raill. Mar. GUTT 1 Knownobe AB JJJJJJJJ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Местом проведения производственной практики могут служить подразделения Вуза, проектные организации, издательства, студии дизайна различного профиля, рекламные отделы предприятий и организаций, занимающиеся проектированием объектов в области графического дизайна, оснащенные всеми видами оборудования и программного обеспечения для выполнения различных проектных разработок.

П	V	V========
Производственная	Компьютерный класс №522 для проведения занятий	Ульяновская
практика	курсового проектирования, семинарского и	область,
(преддипломная)	практического типов, групповых и индивидуальных	г. Ульяновск, ул.
	консультация, текущего контроля и промежуточной	Набережная
	аттестации (с набором демонстрационного	реки Свияги,
	обеспечения тематических иллюстраций в	д. 106 (корпус 3)
	соответствии с рабочей программой дисциплины).	74.40
	доступ к сети Intrnet (с набором демонстрационного	Помещение № 40
	оборудования для обеспечения тематических	
	иллюстраций в соответствии с рабочей программой	
	дисциплины).	
	Технические средства:	
	Специальная мебель на 11 посадочных мест,	
	Доска аудиторная	
	Стенды	
	Плакаты	
	Помещение укомплектовано специальной мебелью и	
	техническими средствами обучения	
	(автоматизированные рабочие места на 11	
	персональных компьютеров)	
	Площадь 44,68 кв.м.	
	Учебная аудитория №520 для проведения	Ульяновская
	самостоятельных занятий курсового проектирования,	область,
	семинарского и практического типов, групповых и	г. Ульяновск, ул.
	индивидуальных консультация, текущего контроля и	Набережная
	промежуточной аттестации (с набором	реки Свияги,
	демонстрационного обеспечения тематических	д. 106 (корпус 3)
	иллюстраций в соответствии с рабочей программой	
	дисциплины)	Помещение № 39
	Технические средства:	
	Доска аудиторная	
	Мебель на 30 посадочных мест	
	Стенды	
	Плакаты	
	Площадь 45,11 кв.м.	
	11110щадь т.э,11 кв.м.	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law Control of

Учебная аудитория №525 для проведения занятий курсового проектирования, семинарского и практического типов, групповых и индивидуальных консультация, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстрационного обеспечения тематических иллюстраций в соответствии с рабочей программой дисциплины) Технические средства: Доска аудиторная Мебель на 18 посадочных мест	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 3)
Стенды Плакаты Площадь 31,99 кв.м. Учебная аудитория № 230 для самостоятельной работы студентов, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Компьютерный класс укомплектованный специализированной мебелью на 32 посадочных места и техническими средствами обучения (16 персональных компьютера) с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 93,51 кв.м.	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1) Помещение № 114
Читальный зал научный библиотеки (аудитория 237) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 80 посадочных мест и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС, экраном и проектором. Площадь 220,39 кв.м	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1) Помещение № 125

11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической групп и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The state of the s

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

- для обучающихся с OB3 и инвалидов по зрению слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеоувеличителей, луп;
- для обучающихся с OB3 и инвалидов по зрению слепых: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;
- для обучающихся с **OB3** и инвалидов по слуху слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;
- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху глухих: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;
- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорнодвигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

- Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.
- Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения аудиально (например, с использованием программсинтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.
- Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с OB3 и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.
- В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		No. or market

работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами по всем видам практик предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

	S		
Разработчик		доцент	Мосина С.В
	подпись	должность	ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Core and the Core

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

вводится для регистрации изменений РПД ВО, ПП ВО, программы ГИА ВО в соответствии с отметкой на титульном листе об актуализации документа на заседании кафедры (N2 протокола, дата)

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпуска ющей кафедрой	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы; в) Профессиональные базы данных, информационносправочные системы, электронно-библиотечные системы П.11/9 «Учебнометодическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения 1.	Силантьева Е.Л.	Cah	19.05.2022
2.	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы; в) Профессиональные базы данных, информационносправочные системы, электронно-библиотечные системы П.11/9 «Учебнометодическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения 2.	Силантьева Е.Л.	Cah	26.04.2023
3.	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы; в) Профессиональные базы данных, информационносправочные системы, электронно-библиотечные системы П.11/9 «Учебнометодическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения 3.	Силантьева Е.Л.	Cali	25.04.2024

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		Harry Lave Statuted

Приложение 1

а) Список рекомендуемой литературы: основная

- 1. Графический дизайн. Современные концепции: учебное пособие для вузов / Е. Э. Павловская [и др.]; ответственный редактор Е. Э. Павловская. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 119 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11169-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493343.
- 2. Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся: учебное пособие для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 115 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-15400-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/499048.

дополнительная

- 1. Музалевская, Ю. Е. Основы дизайн-проектирования: исторические аспекты развития, этапы и методы художественного проектирования в дизайне: учебное пособие / Ю. Е. Музалевская. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. 105 с. ISBN 978-5-7937-1683-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/102454.html
- 2. Курушин В.Д., Дизайн и реклама: от теории к практике / Курушин В. Д. М. : ДМК Пресс, 2017. 308 с. ISBN 978-5-97060-553-0 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970605530.html
- 3. Павловская, Е. Э. Графический дизайн. Выпускная квалификационная работа: учебное пособие для вузов / Е. Э. Павловская, П. Г. Ковалев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 227 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06575-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493342
- 4. Горовая, В. И. Научно-исследовательская работа: учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 103 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14688-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496767.
- 5. Салтыкова, Г. М. Дизайн. дипломные и курсовые проекты учебное пособие для бакалавров / Салтыкова Г. М. Москва : ВЛАДОС, 2017. 148 с. ISBN 978-5-907013-07-0. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907013070.html

учебно-методическая

1. Вилкова А. А. Методические указания по организации и прохождению практики по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн», профиль «Дизайн графический» всех форм обучения / А. А. Вилкова, С. В. Мосина, А. И. Рощупкин; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 323 КБ). - Текст : электронный. - URL : http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8992



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law consumble

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2022]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека: сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. Москва, [2022]. URL: https://urait.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. Москва, [2022]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: база данных: сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. Москва, [2022]. URL: https://www.rosmedlib.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Букап. Томск, [2022]. URL: https://www.books-up.ru/ru/library/. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. Санкт-Петербург, [2022]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС **Znanium.com**: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Знаниум. Москва, [2022]. URL: http://znanium.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. URL: http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102 . Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2022]. URL: https://ros-edu.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. Москва, [2022]. URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. Москва, [2022]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. Москва, [2022]. URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- **4.** Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. Москва, [2022]. URL: https://hɔ6.pф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст :

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law constitution

электронный.

5. <u>SMART Imagebase</u>: научно-информационная база данных <u>EBSCO</u> // EBSCOhost: [портал]. — URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741. — Режим доступа : для авториз. пользователей. — Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

- 6.1. <u>Единое окно доступа к образовательным ресурсам</u> : федеральный портал . URL: <u>http://window.edu.ru/</u> . Текст : электронный.
- 6.2. <u>Российское образование</u> : федеральный портал / учредитель $\Phi \Gamma A Y \ll \Phi U U T O \gg U R L$: <u>http://www.edu.ru</u>. Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ: модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст: электронный.

Согласовано:

Зам. маг. Just 1 Knownobe AB IIII

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The Law months

Приложение 2

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

- 1. Графический дизайн. Современные концепции : учебное пособие для вузов / Е. Э. Павловская [и др.] ; ответственный редактор Е. Э. Павловская. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 119 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11169-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/515527.
- 2. Кузвесова, Н. Л. Графический дизайн: от викторианского стиля до ар-деко : учебное пособие для вузов / Н. Л. Кузвесова. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 139 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11344-0. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/515585.

дополнительная

- 1. Музалевская, Ю. Е. Основы дизайн-проектирования: исторические аспекты развития, этапы и методы художественного проектирования в дизайне: учебное пособие / Ю. Е. Музалевская. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. 105 с. ISBN 978-5-7937-1683-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/102454.html
- 2. Зинюк, О. В. Современный дизайн. Методы исследования [Электронный ресурс] : монография / О. В. Зинюк. Электрон. текстовые данные. М. : Московский гуманитарный университет, 2011. 128 с. 978-5-98079-757-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8444.html
- 3. Лаптев, В. В. Дизайн-проектирование. Графический дизайн и реклама: учебное пособие / В. В. Лаптев. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. 73 с. ISBN 978-5-7937-1814-1. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/118366.html.
- 4. Прозорова, Е. С. История и методология дизайн-проектирования : учебное пособие / Е. С. Прозорова. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. 79 с. ISBN 978-5-7937-1847-9. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/118384.html

учебно-методическая

1. Вилкова А. А. Методические указания по организации и прохождению практики по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн», профиль «Дизайн графический» всех форм обучения / А. А. Вилкова, С. В. Мосина, А. И. Рощупкин; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 323 КБ). - Текст : электронный. Режим доступа - http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8992

Согласовано:

<u>Главный библиотекарь</u> / <u>Шевякова И.Н.</u> / *Мееце* Т <u>24.04.23</u> Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ	Форма	
Ульяновский государственный университет Ф-Программа практики		
Ф-программа практики		TOPERATO

б) Программное обеспечение

- 1. СПС Консультант Плюс
- 2. Система «Антиплагиат.ВУЗ»
- 3. OC Microsoft Windows
- 4. MicrosoftOffice 2016
- 5. «МойОфис Стандартный»

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2023]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека: сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». Москва, [2023]. URL: https://urait.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». Москва, [2023]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: база данных: сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». Москва, [2023]. URL: https://www.rosmedlib.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека: электронно-библиотечная система: сайт / ООО «Букап». Томск, [2023]. URL: https://www.books-up.ru/ru/library/. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». Санкт-Петербург, [2023]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». Москва, [2023]. URL: http://znanium.com . Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. Консультант**Плю**с** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». Москва, [2023]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». Москва, [2023]. URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- **4.** Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. Москва, [2023]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5.** <u>Российское образование</u>: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». URL: http://www.edu.ru. Текст: электронный.
- **6.** Электронная библиотечная система УлГУ: модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. Текст: электронный.

Согласовано:		10	
Инженер ведущий /	Щуренко Ю.В.	1 Men 1	
Должность сотрудника УИТТ	ФИО	подпись	дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		The top to the state of the sta

Приложение 3

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

- 1. Графический дизайн. Современные концепции: учебное пособие для вузов / Е. Э. Павловская [и др.]; ответственный редактор Е. Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11169-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540078.
- 2. Кузвесова, Н. Л. Графический дизайн: от викторианского стиля до ар-деко: учебное пособие для вузов / Н. Л. Кузвесова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 139 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11344-0. — Текст : Образовательная платформа электронный // Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/534740.

дополнительная

- Музалевская, Ю. Е. Основы дизайн-проектирования: исторические аспекты развития, этапы и методы художественного проектирования в дизайне : учебное пособие / Ю. Е. Музалевская. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 105 с. — ISBN 978-5-7937-1683-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/102454.html
- Зинюк, О. В. Современный дизайн. Методы исследования [Электронный ресурс] : монография / О. В. Зинюк. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский гуманитарный университет, 2011. — 128 с. — 978-5-98079-757-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8444.html
- 7. Лаптев, В. В. Дизайн-проектирование. Графический дизайн и реклама : учебное пособие / В. В. Лаптев. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 73 с. — ISBN 978-5-7937-1814-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118366.html.
- 8. Прозорова, Е. С. История и методология дизайн-проектирования: учебное пособие / С. Прозорова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 79 с. — ISBN 978-5-7937-1847-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118384.html

учебно-методическая

Вилкова А. А. Методические указания по организации и прохождению практики по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн», профиль «Дизайн графический» всех форм обучения / А. А. Вилкова, С. В. Мосина, А. И. Рощупкин; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. -Электрон. текстовые дан. (1 файл : 323 КБ). - Текст : электронный. Режим доступа http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8992

Согласовано:						
Гл. библиотекарь	/	Шевякова И.Н.	/	Arenny	/	25.04.2024
Лолжность сотрудника научной библиотеки		ФИО		полпись	•	лата

Должность сотрудника научной библиотеки

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2024]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека: сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». Москва, [2024]. URL: https://urait.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». Москва, [2024]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: база данных: сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». Москва, [2024]. URL: https://www.rosmedlib.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». Томск, [2024]. URL: https://www.books-up.ru/ru/library/. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». Санкт-Петербург, [2024]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». Москва, [2024]. URL: http://znanium.com . Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2024].
- **3.** eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». Москва, [2024]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- **4.** Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. Москва, [2024]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель $\Phi \Gamma A Y \ll \Phi \Pi \Pi T O \gg URL$: http://www.edu.ru. Текст : электронный.
- **6.** Электронная библиотечная система УлГУ: модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. Текст: электронный.

Инженер ведущий Жен Щуренко Ю.В. 2024