

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинский государственный университет
имени Коста Левановича Хетагурова»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новых
моделей»**

Направление 29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности
Программа «Инновационные технологии в индустрии моды»

Квалификация (степень) выпускника – Магистр

Форма обучения – очно-заочная
Год начала подготовки-2026

Утверждена в составе ОПОП.
Составители: к.т.н., доцент кафедры ДКИЛП Хохеева З.З.;
ст. препод. кафедры ДКИЛП Баева Э.Э.

Владикавказ 2026

1. Структура и общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы (216 часа).

	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
Курс	2	
Семестр	3	
Лекции	10	
Практические (семинарские) занятия	30	
Лабораторные занятия		
Консультации		
Итого аудиторных занятий	42	
Самостоятельная работа	149	
Курсовая работа		
Форма контроля		
Экзамен	27	
Зачет		
Общее количество часов	216	

2. Цели освоения дисциплины:

Целью курса «Конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новых моделей» в соответствии с Профессиональными стандартами:

21.002 Дизайнер детской одежды и обуви; является

подготовка специалистов, обладающих знаниями в области конструкторско-технологической подготовки производства к внедрению новых моделей (в том числе и изделий с новыми свойствами), понимающих принципы и методы процессов проектирования и изготовления швейных изделий различного ассортимента, располагающих умениями и навыками постановки и решения таких задач. Формирование навыков творческой инженерной деятельности, необходимой для разработки процесса промышленного проектирования и внедрения в производственный цикл предприятий различного типа и форм собственности конструкторско-технологической документации на новые модели одежды

3. Место дисциплины в структуре магистратуры

Б1.В.05 дисциплина «Конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новых моделей» относится к дисциплинам блока 1 Дисциплины (модули), части, формируемой участниками образовательных отношений.

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Обучающиеся должны обладать навыками подготовки исходной информации об объекте и формировании полного комплекта конструкторско-технологической документации при проектировании и внедрении в производственный цикл новых моделей одежды;

- теоретическими основами и практическими навыками разработки конструкторской документации при внедрении новых моделей в производственный цикл предприятий различных типов и форм собственности;
- методами определения оптимальных и рациональных технологических режимов работы швейного оборудования;
- навыками решения разнообразных конструкторских и технологических задач в условиях функционирования САПР.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Изучение дисциплины «Конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новых моделей» требует основных знаний, умений и компетенций, формируемых дисциплинами: математика, информатика, конструирование, проектирование и технология изделий легкой промышленности, САПР одежды, оборудование швейного производства, конструктивное моделирование одежды, материаловедение в производстве изделий легкой промышленности, композиция костюма.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (результатами освоения образовательной программы): **ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-4, ПК-6**

Код и наименование обще профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения обще профессиональной компетенции
ОПК-7. Способен формулировать цели проекта, анализировать результаты предпроектных исследований, разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха	ОПК-7.1. Знать: номенклатуру конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и характеристики производственных условий ОПК-7.2. Уметь: обоснованно выбирать наиболее значимые конструктивно-технологические, эстетические, экономические, экологические и иные требования потребителей и характеристики производственных условий для разработки образцов изделий легкой промышленности ОПК-7.3. Владеть: навыком разработки образцов изделий легкой промышленности, с учетом наиболее значимых конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий
ОПК-8. Способен прогнозировать потребности рынков в продукции легкой промышленности, разрабатывать план и анализировать эффективность мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха	ОПК-8.1. Знать: способы прогнозирования потребности рынков в продукции легкой промышленности ОПК-8.2. Уметь: разрабатывать план по улучшению потребительских свойств и качества изделий легкой промышленности ОПК-8.3. Владеть: способом анализа эффективности мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества изделий легкой промышленности, в том числе одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-2. Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности	ПК-2.1. Знать: научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации ПК-2.2. Уметь: проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности ПК-2.3. Владеть: способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности
ПК-4. Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалы и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды	ПК-4.1. Знать: показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды ПК-4.2. Уметь: разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий ПК-4.3. Владеть: способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды
ПК-6 Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает	ПК-6.1. Знать: правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления

проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности	авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности ПК-6.2. Уметь: разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности
--	---

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- Теоретические основы разработки ПКД при подготовке новых моделей к промышленному внедрению при заданных условиях.
- Особенности разработки ПКД при различных типах производства.

Уметь:

- Использовать возможности прикладных ПП САПР одежды при разработке и промышленном внедрении ПКД на новые модели с заданными свойствами и показателями качества.
- Использовать при разработке ПКД действующую нормативно-техническую документацию и ЕСКД.

Владеть:

- Приемами и методами промышленного конструирования изделий различного назначения для всех половозрастных и ассортиментных групп.
- Приемами и методами разработки и оформления ПКД в условиях внедрения ее на предприятиях различных типов производства, в том числе и с использованием ППП САПР одежды.
- Приемами и методами формирования рациональной структуры промышленных коллекций на основе маркетинговых исследований.
- Разработки и продвижения ПКД на новые модели в условиях современных реалий рыночной экономики.
- Приемами и методами прогнозирования и управления экономичностью и технологичностью моделей при разработке ПКД.

5. Содержание и учебно-методическая карта дисциплины

№	Наименование тем (вопросов) изучаемых по данной дисциплине	Занятия		Самостоятельная работа		Форма контроля	Литература
		Лек	Пр	Содержание	Часы		
1.	Системный подход к разработке схем градации и оценки проведения работ по градации основных деталей новых моделей одежды различного уровня сложности	1	2	Содержание Конструкторской подготовки производства. Этапы разработки ПКД на новые модели. Анализ моделей-аналогов Стадии проектирования одежды. Характеристика организационной модели КТПП в условиях Дома моделей	14	Просмотр, опрос	[1-3]
2.	Классификация конструктивных нарушений посадки одежды (конструктивные дефекты) – причины возникновения, способы устранения	1	2	Общий и избирательный анализ моделей-аналогов. Оценка уровня новизны проектируемых моделей	14	Просмотр, опрос	[1-3]
3.	Подготовка методики и определение требований и показателей качества новой модели с заданными свойствами (использование медиаресурсов, энциклопедий, электронных библиотек и других средств Интернета; консультирование студентов с использованием электронной почты)	1	2	Разработка чертежей лекал деталей одежды. Градация лекал деталей одежды.	14	Просмотр, опрос, выполнение и защита графической работы	[1-3]
4.	Определение комплексной оценки статического соответствия новых моделей одежды в зависимости от их назначения и с учетом производственных ограничений.	1	2	Конструктивные дефекты рукава. Способы устранения.	14	Просмотр, опрос	[1-3]
5.	Определение комплексной оценки динамического соответствия новых моделей одежды в зависимости от их назначения и производственных ограничений.	1	2	Конструктивные дефекты поясных изделий. Способы устранения	14	Просмотр, опрос	[1-3]

6.	Разработка рациональной конструкции изделия с заданными свойствами, с учетом производственных ограничений и внедрением новых технологий проектирования	1	2	Технологичность и экономичность конструкции одежды	14	Просмотр, опрос	[1-3]
7.	Отработка конструкций новых моделей на технологичность и экономичность на основе методов стандартизации и унификации		4	Технологичность и экономичность конструкции одежды	14	Просмотр, опрос	[1-3]
8.	Разработка/ изготовление макетов одежды с заданными свойствами для отработки конструктивного устройства модели (с использованием элементов методов проблемного обучения, решения ситуативных задач)		4	Направления совершенствования конструкторско-технологической подготовки производства (КТПП) при промышленном проектировании одежды.	14	Просмотр	[1-3]
9.	Разработка полного комплекта проектно-конструкторской документации для внедрения новых моделей одежды в производство с учетом требований различных видов производства	2	4	Особенности КТПП для малых предприятий и при индивидуальном изготовлении одежды.	20	Просмотр, опрос, выполнение и защита графической работы	[1-3]
10.	Разработка презентации и научно-технического отчета по итогам изучения дисциплины	2	4	Разработка презентации и научно-технического отчета по итогам изучения дисциплины	17	Просмотр	[1-3]
ИТОГО:		10	30		149		

Примечания:

- Все виды учебной работы могут проводиться дистанционно на основании локальных нормативных актов.
- В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов, осуществляющих учебный процесс по индивидуальной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной дисциплины может осуществляться через индивидуальные консультации преподавателя очно, в часы консультаций, по электронной почте, а также с использованием Webex, платформы дистанционного обучения Moodle, личный кабинет студента на сайте СОГУ, других элементов ЭИОС СОГУ.

Тематика лабораторных занятий.

Лабораторная работа №1

Анализ моделей-аналогов.

Цель работы: освоение методики предпроектных исследований по анализу моделей-аналогов (МА) и оценке показателей их качества.

Задание

1. Изучить основные принципы и методику подбора МА.
2. Подобрать и зарисовать МА, выполнить их общий анализ.
3. Составить эталонный ряд МА по результатам общего анализа.
4. Выполнить избирательный анализ и разработать техническое предложение на разработку новых моделей одежды.

Пособия и инструменты: рекомендации по направлению моды, журналы мод, технические описания, комплекты лекал, чертежные принадлежности.

Лабораторная работа № 2

Повышение степени технологичности и экономичности конструкций одежды

Цель работы: ознакомление с методами оценки и способами повышения технологичности и экономичности конструкции одежды на различных стадиях проектирования. Задание

- 1 Изучить показатели, определяющие технологичность и экономичность конструкции одежды, и принципы их повышения
- 2 Оценить степень технологичности и экономичности конструкции одежды на стадии эскизного проектирования промышленной коллекции.
- 3 Оценить степень прогрессивности конструкции на стадии технического проектирования.
- 4 Отработать на технологичность заданный узел или деталь одежды.

Технические средства, пособия и инструменты: пакеты прикладных программ, эскизы моделей промышленных коллекций одежды; шаблоны деталей; узлы одежды; бумага, калька, чертежные инструменты.

Лабораторная работа № 3

Построение чертежей лекал деталей швейных изделий

Цель работы: освоение промышленные методы построения основных и производных лекал.

Задание

- 1 Изучить требования к конструкции лекал основных и производных деталей.
- 2 Разработать схемы построения основных и производных лекал для заданного узла изделия.
- 3 Построить рабочие чертежи основных лекал
- 4 Построить рабочие чертежи производных лекал из основного материала.
- 5 Построить рабочие чертежи производных лекал из подкладочного материала.
- 6 Построить рабочие чертежи производных лекал из прокладочного материала.

7. Составить общую спецификацию лекал деталей одежды.

Пособия и инструменты: сборочные чертежи конструкций узлов одежды, лекала шаблоны основных деталей жакета или пальто.

Лабораторная работа № 4

Градация лекал деталей одежды.

Цель работы : анализ методик градации лекал, принятых в промышленности и освоение техник градации.

Задание

1. Изучить методику и технику градации лекал швейных изделий по размерам и ростам
2. Подготовить исходную информации для градации лекал изделия заданного вида по одной из предложенной преподавателем методик.
3. Выполнить градацию по размерам и ростам основных лекал изделия заданного вида.
4. Проанализировать результаты градации

Пособия и инструменты: схемы градации, лекал деталей различных видов, шаблоны лекал основных деталей в М1:5

Лабораторная работа № 5

Способы устранения конструктивных дефектов

Цель работы : освоение методик определения вида конструктивного дефекта и способа устранения.

Задание

1 Изучить виды конструктивных дефектов и способов их устранения.2

2 Проанализировать предложенный образец швейного изделия и определить вид дефекта.

3 Предложить мероприятия по устранению дефекта.

4 Разработать схему изменения конструкции детали с проявленным дефектом

Пособия и инструменты: образец изделия с внешними проявлениями конструктивного дефекта, Чертеж конструкции основных деталей в масштабе 1:1, измерительные инструменты

Лабораторная работа № 6

Оценка экономичности моделей на этапе разработки норм расхода материалов

Цель работы : освоение методики определения экономичности модели на этапе разработки норм расхода материалов.

Задание

1 Выбор факторов, влияющих на показатели материалоемкости моделей заданной ассортиментной группы.

2 Выбор вида регрессивного уравнения

3 Экспериментальная оценка факторов по конкретным, предложенным моделям и раскладкам их лекал.

4 Определить коэффициенты регрессивного уравнения путем расчета.

5 Применение полученной математической модели для оценки показателей материалоемкости предложенных моделей

6 Предложить мероприятия для повышения показателя материалоемкости предложенной модели.

Пособия и инструменты: эскиз модели, описание применяемого материала для изготовления предложенной модели.

Лабораторная работа № 8

Способы раскладки лекал и определение показателей раскладки

Цель работы: освоение методики определения экономичности модели на этапе разработки норм расхода материалов.

Задание

1 Расчет данных для построения раскладки лекал

2 Выбор способа раскладки.

3 Выполнение раскладки.

4 Нормирование расхода материалов

5 Техничко-экономические показатели раскладки

Пособия и инструменты: эскиз модели, описание применяемого материала для изготовления предложенной модели, комплект рабочих лекал деталей изделия в масштабе 1:5, бумага, чертежные инструменты.

Лабораторная работа № 9

Оценка качества промышленного образца модели по 100-балльной системе

Цель работы : освоение методики определения качества промышленного образца

1 Изучить метод оценки качества промышленного образца.

2 Выявить единичные показатели соответствия.

3 Определить численные значения показателей .

4 Произвести сравнение численных значений с базовыми.

Пособия и инструменты: образец изделия. Базовые значения показателей качества в баллах.

6. Образовательные технологии Активные формы обучения.

- *лекция-беседа* - непосредственный контакт преподавателя с аудиторией - диалог. По ходу лекции преподаватель задает вопросы для выяснения мнений и уровня осведомленности студентов по рассматриваемой проблеме;
- *лекция-дискуссия* - свободный обмен мнениями в ходе изложения лекционного материала. Преподаватель активизирует участие в обсуждении отдельными вопросами, сопоставляет между собой различные мнения и тем самым развивает дискуссию, стремясь направить ее в нужное русло;
- *лекция с применением обратной связи* включает в себе то, что в начале и конце каждого раздела лекции задаются вопросы. Первый - для того, чтобы узнать, насколько студенты ориентируются в излагаемом материале, вопрос в конце раздела предназначен для выяснения степени усвоения только что изложенного материала. При неудовлетворительных результатах контрольного опроса преподаватель возвращается к уже прочитанному разделу, изменив при этом методику подачи материала;
- *проблемная лекция* опирается на логику последовательно моделируемых проблемных ситуаций путем постановки проблемных вопросов или предъявления проблемных задач. Проблемный вопрос - это диалектическое противоречие, требующее для своего решения размышления, сравнения, поиска, приобретения и применения новых знаний. Проблемная задача содержит дополнительную вводную информацию и при необходимости некоторые ориентиры поиска ее решения;

Интерактивные формы обучения.

- *Обсуждение в группах.* Групповое обсуждение какого-либо вопроса направлено на нахождение истины или достижение лучшего взаимопонимания. Групповые обсуждения способствуют лучшему усвоению изучаемого материала.
- *Дискуссия.* Как интерактивный метод обучения означает исследование или разбор. Учебной дискуссией называется целенаправленное, коллективное обсуждение конкретной проблемы, сопровождающееся обменом идеями, суждениями, мнениями в группе.
- *Проблемное обучение.* В условиях проблемного обучения происходит активное овладение личностью теми приемами, способами, которые наиболее характерны для любой творческой деятельности. Инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе основаны на использовании современных достижений науки и информационных технологий и направлены на повышение качества подготовки путем развития у студентов творческих способностей и самостоятельности (методы проблемного обучения, исследовательские методы, тренинговые формы, рейтинговые системы обучения и контроля знаний и др.).

Презентации на основе современных мультимедийных средств – самый эффективный способ донесения важной информации при публичных выступлениях. Слайд-презентации с использованием мультимедийного оборудования позволяют эффективно и наглядно представить содержание изучаемого материала, выделить и проиллюстрировать сообщение, которое несет поучительную информацию, показать ее ключевые содержательные пункты. Использование интерактивных элементов позволяет усилить эффективность публичных выступлений, являющихся частью профессиональной деятельности преподавателя.

Онлайн-семинар – разновидность веб-конференции, проведение онлайн-встреч или презентаций через Интернет в режиме реального времени. Каждый из участников находится у своего компьютера (средства связи), а связь между ними поддерживается через Интернет посредством электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) СОГУ.

Видеоконференция интерактивного взаимодействия двух и более участников образовательного процесса для обмена информацией в реальном режиме времени. Используются интерактивные методы обучения: ситуационные задачи, исследовательский метод обучения, подготовка и публичная защита презентаций. Используются рейтинговая технология, технологии дистанционного обучения. Используются интерактивные методы обучения: ситуационные задачи.

Технология электронного обучения (реализуется при помощи электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) СОГУ при использовании ресурсов ЭБС, при проведении автоматизированного компьютерного тестирования и т. д.). Используются балльно-рейтинговая система оценки знаний, технологии с применением дистанционного обучения на платформе <http://lms.nosu.ru/>.

Примечания:

- Все виды учебной работы могут проводиться дистанционно на основе локальных нормативных актов СОГУ.

- В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов, осуществляющих учебный процесс по индивидуальной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной дисциплины может осуществляться:
- через индивидуальные консультации преподавателя очно в часы консультаций;
- по электронной почте;
- платформы дистанционного обучения Moodle; -личный кабинет студента на портале СОГУ;
- других элементов ЭИОС СОГУ.

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся является одним из видов учебных занятий. Самостоятельная работа проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся студентов;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации; – развития исследовательских умений.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется на протяжении изучения всей дисциплины в соответствии с утвержденной в учебном плане трудоемкостью и состоит из:

- работы студентов с лекционными материалами, поиска и анализа литературы и электронных источников информации по заданной теме;
- выполнения заданий для самостоятельной работы в ЭИОС СОГУ;
- изучения теоретического и статистического материала для подготовки к семинарским занятиям;
- подготовки к экзамену.

Самостоятельная работа студентов проводится в виде письменных домашних заданий (в том числе, разно уровневых заданий), подготовки конспектов по темам практических занятий. Студенты письменно выполняют задания для самостоятельной работы, пользуясь теоретическим материалом (лекции, учебная литература и интернет-ресурсы по данной теме), после чего проводится обсуждение данной темы под руководством преподавателя.

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение, а также учебная литература и методический материал по организации самостоятельной работы студентов отражены в Учебно-методической карте дисциплины в пунктах 5 и 6, а также на сайте дистанционного обучения СОГУ.

По каждой из тем для самостоятельного изучения, приведенных в рабочей программе, студентам следует сначала прочитать рекомендованную литературу и при необходимости составить краткий конспект основных положений, терминов, сведений, требующих запоминания и являющихся основополагающими в этой теме.

При подготовке заданий по самостоятельной работе студентам необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу.

Для расширения знаний по дисциплине рекомендуется использовать Интернет-ресурсы, проводить поиск в различных системах, таких как общие поисковые системы: www.yandex.ru, www.google.ru, и др.

8. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

8.1. Формы работы студентов. Формы работы: консультации, практические занятия, рейтинговые компьютерные тестирования, самостоятельные работы, интерактивные занятия.

8.2. Виды контроля: текущий (на практических занятиях), промежуточный (модульное тестирование), итоговый (экзамен).

Текущий контроль – это непрерывно осуществляемый мониторинг уровня усвоения знаний и формирования умений и навыков в течение семестра или учебного года. Текущий контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в ходе учебных (аудиторных) занятий, проводимых по расписанию.

Формами текущего контроля выступают опросы на практических занятиях, а также короткие (до 10 мин.) опросы по пройденному материалу в начале лекции с целью проверки наличия знаний, необходимых для усвоения нового материала или в конце лекции для выяснения степени усвоения изложенного материала.

В конце семестра проводится контрольное мероприятие: экзамен.

Методика формирования результирующей оценки. Итоговая оценка складывается как средневзвешенная по результатам всех оцениваемых работ на протяжении семестра, куда входят посещение лекций и семинаров, ответы и дополнения на семинарах, контрольные работы (контрольные срезы по итогам модуля), дополнительные оценки по рефератам, семестровый экзамен.

Знания студентов оцениваются по 100-балльной системе.

Форма проведения итогового экзамена по дисциплине – устная. Результирующая оценка определяется в соответствии с Положением СОГУ о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов.

Примерные задания оценочных средств по дисциплине

Тематика и задания для практических занятий по дисциплине представлены в разделе 5 Рабочей программы.

Критерий оценки устного и письменного ответа на практическом занятии по дисциплине

Оценка	Характеристика ответа
5	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, полностью раскрыта в ответе тема, ответ структурирован, даны правильные аргументированные ответы на уточняющие вопросы, демонстрируется высокий уровень участия в дискуссии.
4	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, полностью раскрыта в ответе тема, даны правильные, аргументированные ответы на уточняющие вопросы, но имеются неточности, при этом ответ неструктурирован и демонстрируется средний уровень участия в дискуссии.
3	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, даны правильные, но не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, демонстрируется низкий уровень участия в дискуссии, ответ неструктурирован, информация трудна для восприятия.
2	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, демонстрируется слабое владение категориальным аппаратом, даны правильные, но не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, участие в дискуссии отсутствует, ответ неструктурирован, информация трудна для восприятия.

Лабораторные занятия призваны научить студента самостоятельно работать со справочной литературой, методиками проектирования одежды, отраслевыми стандартами, разрабатывать сложные, нестандартные конструкции различных видов одежды, анализировать проектные разработки с точки эффективности проектных решений.

Критерии формирования оценок

1. Отчет по лабораторной работе оформлен и соответствует установленному объёму.
 2. Аккуратность лабораторной работы.
 3. Качество проектной разработки.
 4. Графическая часть (чертежи конструкций деталей одежды) работы выполнена грамотно и соответствует требованиям ЕСКД.
 5. Владение основными способами построения чертежей деталей одежды.
 6. Владение профессиональной терминологией.
 7. Тема раскрыта полностью, студент продемонстрировал способность анализировать и формулировать выводы по проделанной лабораторной работе.
 8. Владение комплексом знаний по изучаемым темам.
 9. Степень самостоятельности и инициативности студента при выполнении лабораторной работы.
- Максимальное количество баллов.

Примерные темы курсовых работ

1. Разработка проектно-конструкторской документации на семейство моделей женских платьев из шелка.
2. Разработка проектно-конструкторской документации на семейство моделей женских брюк.
3. Разработка проектно-конструкторской документации на модель женского пальто.
4. Разработка проектно-конструкторской документации на модель женского платья из трикотажа.
5. Разработка проектно-конструкторской документации на модель женской блузки из композиционного материала.
6. Разработка проектно-конструкторской документации на модель женских брюк из комбинированных материалов.

Оценивание проектной курсовой работы

Характеристика проектной работы	Баллы
Представлены проектные разработки с высокими функциональными и эстетическими показателями, выполненные на отличном техническом уровне. Проект сопровождается чертежом конструкции или части конструкции, выполненном на высоком техническом уровне, согласно требованиям ЕСКД. Демонстрируются знания об объекте на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Проектная работа ясно выражает авторскую позицию студента	86-100
. Представлены проектные разработки с высокими функциональными и эстетическими показателями, выполненные на хорошем техническом уровне. Проект сопровождается чертежом конструкции или части конструкции, выполненном на удовлетворительном техническом уровне, согласно требованиям ЕСКД. Демонстрируются знания об объекте на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей.	71-85
Представлены проектные разработки с невысокими функциональными и эстетическими показателями, выполненные на удовлетворительном техническом уровне. Проект сопровождается чертежом конструкции или части конструкции, выполненном на удовлетворительном техническом уровне, согласно требованиям ЕСКД. Не демонстрируются знания об объекте на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей	56-70
Представлены проектные разработки в недостаточном объеме с невысокими функциональными и эстетическими показателями, выполненные на удовлетворительном техническом уровне. Проект сопровождается чертежом конструкции или части конструкции, выполненном на удовлетворительном техническом уровне, согласно требованиям ЕСКД. Не демонстрируются знания об объекте на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей	30-55
Представлены проектные разработки в объеме (50%) с невысокими функциональными и эстетическими показателями, выполненные на удовлетворительном техническом уровне. Проект сопровождается чертежом конструкции или части конструкции, выполненном на удовлетворительном техническом уровне, согласно требованиям ЕСКД. Не демонстрируются знания об объекте	0-30

Экзамен по дисциплине

Экзамен по дисциплине проводится в устной форме по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса.

Вопросы к экзамену:

1. Отработка конструкций новых моделей на технологичность и экономичность на основе методов стандартизации и унификации.
2. Разработка схем градации модельных конструкций в изделиях различного уровня сложности с использованием расчетно-пропорционального способа.
3. Разработка схем градации модельных конструкций в изделиях различного уровня сложности с использованием способа группировки.
4. Системный подход к оценке качества чертежей конструкций и основы прогнозирования качества посадки одежды
5. Классификация и методика расчета показателей баланса конструкции втачного рукава
7. Классификация и методика расчета показателей баланса конструкций поясной одежды
8. Системный подход к разработке схем градации и оценки проведения работ по градации основных деталей новых моделей одежды различного уровня сложности
9. Классификация конструктивных нарушений посадки одежды (конструктивные дефекты) – причины возникновения, способы устранения

10.Определение комплексной оценки статического соответствия новых моделей одежды в зависимости от их назначения и с учетом производственных ограничений.

11.Определение комплексной оценки динамического соответствия новых моделей одежды в зависимости от их назначения и производственных ограничений. Разработка рациональной конструкции изделия с заданными свойствами и с учетом производственных ограничений

12.Разработка полного комплекта проектно-конструкторской документации для внедрения новых моделей одежды в производство с учетом требований различных видов производства.

13.Разработка презентации, научно-технических отчетов и представления разработанных изделий на аттестацию и сертификацию.

Критерии оценки студента на экзамене

<i>Характеристика ответа</i>	<i>баллы</i>
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинноследственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.	92-100
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	86-91
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.	72-85
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.	62-71
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	52-61
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	42-51

Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.	1-41
Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.	0

За устный ответ на экзамене студент получает 0-100 баллов.

Результирующая оценка складывается по соответствующей формуле с учетом текущей успеваемости и устного ответа на экзамене.

Шкала итоговой академической успеваемости студентов по дисциплине

Система оценок ЮГУ		
Форма контроля	Сумма баллов	Название
Экзамен	86– 100	«отлично»
	71 –85	«хорошо»
	50 – 70	«удовлетворительно»
	0- 49	«неудовлетворительно»
Зачет	50-100	зачтено
	0-49	не зачтено

Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровень сформированности компетенций			
«Минимальный уровень не достигнут» (менее 50 баллов)	«Минимальный уровень» (50-70 баллов)	«Средний уровень» (71-85 баллов)	«Высокий уровень» (86-100 баллов)
Компетенции не сформированы. Знания отсутствуют, умения и навыки не сформированы	Компетенции сформированы. Сформированы базовые структуры знаний. Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер. Демонстрируется низкий уровень самостоятельности практического навыка.	Компетенции сформированы. Знания обширные, системные. Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка.	Компетенции сформированы. Знания твердые, аргументированные, всесторонние. Умения успешно применяются к решению типовых, так нестандартных творческих заданий. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка
Описание критериев оценивания			
Обучающийся демонстрирует: - существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий;	Обучающийся демонстрирует: -знания теоретического материала; - неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; - неуверенные и неточные ответы на	Обучающийся демонстрирует: - знание понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - твердые знания теоретического материала. - способность	Обучающийся демонстрирует: - глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; - полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых

- непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий; - отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины; - отсутствие готовности (способности) дискуссии и низкую степень контактности.	дополнительные вопросы; - недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины; - умение без грубых ошибок решать практические задания, которые следует выполнить.	устанавливать объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы тенденции развития; - правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы поставленные вопросы; - умение решать практические задания, которые следует выполнить; - владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины; - наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам. Возможны незначительные оговорки и неточности в раскрытии отдельных положений вопросов, присутствует неуверенность в ответах.	процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий; - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории; - логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания, а также дополнительные вопросы экзаменатора; - умение решать практические задания; - свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы
Оценка «неудовлетворительно» / не зачтено	Оценка «удовлетворительно» / «зачтено»	Оценка «хорошо» / «зачтено»	Оценка «отлично» / «зачтено»

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

- Кузьмичев, В. Е. Конструирование костюма : учебное пособие для вузов / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина ; под научной редакцией В. Е. Кузьмичева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 543 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07158-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/454437>
- Кузьмичев, В. Е. Основы теории системного проектирования костюма : учебное пособие для вузов / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина ; под научной редакцией В. Е. Кузьмичева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06647-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/454438>
- Смирнова Н.И., Воронкова Т.Ю., Конопальцева Н.М. Конструкторско-технологическое обеспечение предприятий индустрии моды. Издательство: ИНФРА-М. 2024. - 272 с.

б) дополнительная литература:

- Смирнова Н.И., Конопальцева Н.М. Проектирование конструкций швейных изделий для индивидуального потребителя: учебное пособие.-М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2012.-432с.
- Конструирование одежды с элементами САПР (под редакцией Кобляковой Е.Б.) М. 2007г.
- Дунаевская Т.Н., Коблякова Е.Б.- Размерная типология населения с основами анатомии и морфологии. М. – 2005г.
- Конопальцева Н.М., Волкова Е.Ю., Крылова И.Ю. Антропометрия индивидуального потребителя. Основы прикладной антропологии потребителя. Основы прикладной антропологии и биомеханики: Лабораторный практикум. М., 2006.

8. Смирнова Н.И., Конопальцева Н.Н. – Проектирование конструкций швейных изделий для индивидуального потребителя- М. 2005г.-432с.
9. Кокеткин П.П., Медведков В.М., Боронина Л.П. Справочник по конструированию одежды. М., 1986.
10. Лабораторный практикум по конструированию с элементами САПР. Под ред. Е.Б. Кобляковой. М.: Легпромбытиздат, 1992.
11. Матузова Е.М., Соколова Р.И., Гончарук Н.С.- Мода и крой. М. 2001г.-192с.
12. Единая методика конструирования стран-членов СЭВ (ЕМКО СЭВ). Т.1-4. М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1988.
13. Справочник по конструированию одежды./Под ред. Кокеткина П.П. М.: Легкая индустрия, 1982.
14. Рогов П.И., Конопальцева Н.М. Конструирование мужской одежды для индивидуального потребителя. Доп. Минобр. М.: Издательский центр «Академия», 2006.
15. Электр.учеб. Шершнева Л.П. Конструирование одежды: теория и практика. М.: ФОРУМ.2009.
16. Рогов П.И., Конопальцева Н.М. Конструирование женской одежды для индивидуального потребителя. Доп. Минобр. М.: Издательский центр «Академия», 2006.
17. ГОСТ 17522-72 «Типовые фигуры женщин. Размерные признаки для проектирования одежды».
18. ГОСТ 17521-72 «Типовые фигуры мужчин. Размерные признаки для проектирования одежды».
19. ГОСТ 17316-72 «Типовые фигуры девочек. Размерные признаки для проектирования одежды».
20. ГОСТ 17917-72 «Типовые фигуры мальчиков. Размерные признаки для проектирования одежды».
21. Сборник ГОСТов «Изделия швейные бытового назначения». М.: Издательство стандартов, 1984

в) Профессиональные базы данных и Интернет-ресурсы

Область знаний	Профессиональные базы данных и образовательные ресурсы Интернет	Ссылка
Дизайн одежды	Союз дизайнеров России	http://sdrussia.ru/
	Московский музей дизайна	https://moscowdesignmuseum.ru/
	Всё о моде, красоте, знаменитостях и стиле жизни. Модельные агентства и база моделей	https://www.fashiontime.ru/
	Мода в древности	http://n-t.ru/nj/nz/1988/0106.htm
	Профессиональный дизайн одежды	https://progd.by/blog/dizajn-odezhdy
	История культуры	http://www.culturhistory.ru
	Национальный музей РСО-Алания	https://аланиянацмузей.рф/
	Государственный исторический музей в Москве	https://shm.ru/shows/
Культурология. Искусствоведение	Портал «Культура России»	http://www.russianculture.ru
	Союз художников России	https://www.shr.su
	Всемирная энциклопедия искусств	http://www.artprojekt.ru
	Государственный историко-культурный музей-заповедник «Московский Кремль»	https://www.kreml.ru/
	Всероссийское музейное объединение «Государственная Третьяковская галерея»	https://www.tretyakovgallery.ru/
	Государственный музей А.С. Пушкина	http://www.pushkinmuseum.ru/
	Русский музей	https://www.rusmuseum.ru/
	Лучшие музеи мира	https://wmuseum.ru/
Универсальные ресурсы	Лувр (Франция)	https://www.louvre.fr/
	Российская национальная библиотека	http://nlr.ru/
	«Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия»	https://megabook.ru
	Российская государственная библиотека	https://www.rsl.ru/
	Государственная публичная научно-техническая библиотека России	https://www.gpntb.ru/
	Библиотека Российской академии наук	https://rasl.ru/
	Библиотека по естественным наукам Российской академии наук	https://www.benran.ru/
	Фундаментальная библиотека ИНИОН РАН	https://inion.ru/ru/library/

	Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы им. М. И. Рудомино, г. Москва	https://libfl.ru/
	Государственная публичная историческая библиотека, г. Москва	https://www.shpl.ru/
	Российская государственная библиотека искусств. г. Москва	https://liart.ru/ru/
	Научная библиотека Московского государственного университета (МГУ) им. М.В.Ломоносова	https://nbmgu.ru/

г) программное обеспечение, ЭБС:

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	№ договора(лицензия)	Страна производитель
1.	Windows 10 Enterprise	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г	США
2.	Windows 10 Pro for Workstations	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г	США
3.	Windows 7 Enterprise	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г	США
4.	Windows 7 Professional	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г	США
5.	Office Standard 2016	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г	США
6.	Office Standard 2013	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г	США
7.	Office Standard 2010	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г	США
8.	Корпоративная электронная почта (Яндекс.Почта)	№КИС-1965-2025 от 12.01.2026	Россия
9.	Программное обеспечение 1С: Предприятие. Бухгалтерский Учет. Типовая конфигурация 8 сетевая версия	№ СД/108 от 29.08.2017 «МАКСИМУМ-СОФТ СОФТ» бессрочно	Россия
10.	Система поиска текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»	№ SBR003-250010357500001от 05.02.2025 (действителен до 04.02.2026) с ОАО «АнтиПлагиат»	Россия
11.	Программное обеспечение 1С: Предприятие 8.3 Управление торговлей	№КП /108 от 29.08.2017 с ООО «Максимум»(бессрочно)	Россия
12.	Программное обеспечение 1С: Зарплата и кадры государственного учреждения 8	№СД./ №9., 08.06.2025 г. «МАКСИМУМ-СОФТ СОФТ» бессрочно	Россия
13.	1С: Бухгалтерия 8. Базовая версия	№9 от 21.05.2019, «МАКСИМУМ-СОФТ СОФТ» бессрочно	Россия
14.	Планы	№2191-24, от 09.01.2025 г. (тех.поддержка до 26.02.2026 г.) ООО ЛММИС	Россия
15.	ПО Лаборатории ММИС (Деканат, ПК, Ведомости, Тестирование, интернет расширение и др.)	№2435-24 от 04.03.2025 ООО ЛММИС	Россия
16.	VSDESK	№ 210406/01 от 06.04.2021г. ИП И,А.Сергеевич	Россия

17.	DIRECTUM RX – Система электронного документооборота	ООО Галактика ИТ договор № 120320/Д/А от 14.03.2022	Россия
18.	MOODLE	Бесплатное	-
19.	ЭБС «Консультант студента»	http://www.studentlibrary.ru Требуется регистрация в библиотеке СОГУ	Россия
20.	РусГард	Бесплатное	Россия
21.	Система веб-конференций (bigbluebutton)	Бесплатное	-
22.	Средства криптографической защиты (КриптоПро CSP, Крипто АРМ)	№120680, от 21.01.2025 ООО «Цифровые технологии»	Россия
23.	Средства криптографической защиты (ViPNet)	№0000-000008 от 17.01.2025 ООО Экспресс-линк	Россия
24.	Средства криптографической защиты (Континент TLS)	№25/08/22 СЛ от 04.09.2025 ООО СКБ-Сервис	Россия
25.	Kaspersky Endpoint Security	№ СФ00-001239 от 13.02.2025 ООО Системный Софт	Россия

Реестр электронных библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов, доступ к которым обеспечен для обучающихся по образовательным программам, реализуемым в 2026-2027 учебном году.

Название базы данных (пакета), производитель, ЭБС	Платформа и (или) адрес в сети Интернет	Реквизиты и срок действия документа, подтверждающего законные основания на использование	Правообладатель	Количество ключей (пользователей)
«Университетская библиотека Online» Базовая коллекция	https://biblioclub.ru Требуется регистрация.	Договор № 571-12/2025 от 12.01.2026 г. С 01.01.2026 г. - 31.12.2026 г.	ООО «НексМедиа»	Без ограничения количества пользователей
Информационно- аналитическая система SCIENCE INDEX: рефераты и полные тексты научных статей и публикаций, российские научные и научно-технические журналы	eLIBRARY.RU http://elibrary.ru/org Требуется регистрация.	Лицензионный договор № 310-5051/2025 от 31.03. 2025 г. С 14.04.2025 г.- 20.04.2026 г.	ООО «Научная электронная библиотека eLibrary.ru»	Доступ по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей
eLIBRARY.RU - интегрированный научный информационный портал в российской зоне сети Интернет, включающий базы данных научных изданий и сервисы для информационного обеспечения науки и высшего образования.	eLIBRARY.RU http://elibrary.ru/org Требуется регистрация.	Ресурс открытого доступа	ООО «Научная электронная библиотека eLibrary.ru»	Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей
«Юрайт» - Учебники по всем специальностям и направлениям подготовки. - ЦУМК по федеральному проекту «Кадры для цифровой экономики»	«Юрайт» https://urait.ru/info/courses?utm_source...m_campa Требуется регистрация.	Договор № 6237 от 05.12.2023 г. С 31.12.2023 - 31.12.2026 г.	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Доступ по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей
Универсальная база данных East View - полнотекстовый доступ к научным журналам	https://dlib.eastview.com Логин: Khetagurov.	№210-П от 12.01.2026 г. С 01.01.2026	ООО «ИВИС»	Без ограничения количества

	Пароль: Khetagurov.	г.-31.12.2026 г.		пользователей
«Консультант студента» - студенческая электронная библиотека для информационного сопровождения ООП по медицине и фармации, естественным и точным наукам «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Базовый комплект»; «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект»; - «Медицина. Здравоохранение СПО»; - «Медицина (ВО). Books in English»; - «Медицина (ВО). Учебники 3.0».	https://www.studentlibrary.ru/ Требуется регистрация.	Договор № 192КС/09-2025 г. от 20.09.2024 г. (20.09.2025 г.- 19.09.2026 г.)	ООО «Консультант студента»	Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей.
«SocHum» - электронная библиотека социогуманитарного знания (коллекция учебно-методической литературы и научных журналов социогуманитарной коллекции научно-исследовательских институтов РАН	https://sochum.ru	Ресурс открытого доступа	Государственный академический университет гуманитарных наук (ГАУГН)	Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей.
<u>Polpred.com</u> - открытая электронная библиотечная система и интернет-сервисы «Деловые средства массовой информации». Доступ к статьям 600 газет, журналов информагентств с архивом за 20 лет: - обзор СМИ; - Россия и зарубежье; - Федеральные округа РФ. - внешняя экономика, право.	https://www.polpred.com/	Ресурс открытого доступа		Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей.
Национальная электронная Библиотека «НЭБ»	https://rusneb.ru/ Требуется регистрация.	Договор № 4513-п от 26.12.2023 г. (на 10 лет с последующей автоматической пролонгацией) Без ограничения срока	Российская государственная библиотека	Доступ осуществляется по IP адресам вуза без ограничений по количеству пользователей.

Электронные образовательные ресурсы

Наименование ресурса	Содержание ресурса	Ссылка на ресурс в сети Интернет
БЕН РАН	Библиотека по естественным наукам Российской Академии наук. Интернет-ресурсы открытого (бесплатного) полнотекстового доступа к документам. Статьи, монографии, материалы конференций, а также базы данных лабораторных протоколов, дипломных работ, диссертаций и патентов. Представлены документы с XVIII века по настоящее время	https://www.benran.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	Каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовая электронная учебно-методическая библиотека для общего и профессионального образования	https://web.archive.org/web/20191122092928/http://window.edu.ru/
«КиберЛенинка»	Собрание научных статей, в основном на русском языке, хотя есть и иностранные публикации.	https://cyberleninka.ru/
Всенаука	Естественные, гуманитарные и социальные науки, психология	Всенаука https://vsenauka.ru/

Портал психологических изданий	Сайт с электронными версиями психологических журналов.	Psyjournals https://psyjournals.ru/
Российский центр научных исследований (РЦНИ) (Российский фонд фундаментальных исследований РФФИ)	Содержит полнотекстовые данные по дисциплинам: - математика, информатика и механика - физика и астрономия; - химия; - биология и медицинская наука; - науки о Земле; - науки о человеке и обществе; - информационные технологии и вычислительные системы; - фундаментальные основы инженерных наук.	www.rcsi.science http://www.rfbr.ru/

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Проведение лекционных и практических занятий по дисциплине осуществляется в каб. № 28 (корпус №1 СОГУ), и каб. № 23, обеспеченного компьютерами, имеющими доступ к сети Интернет, интерактивной доской и мультимедийным оборудованием. Занятия, проводимые в традиционной форме, консультации, индивидуальная работа со студентами, проходят в каб. №25.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ауд. № 23 преподавательский стол; стул; стол обучающихся; стулья; классная доска; флип-чарт; мультимедийный комплекс (проектор, экран); ПК преподавателя; сетевое подключение; Windows 8.1 Professional; OfficeStandart 2013; антивирусное обеспечение KasperskyTotalSecurity. демонстрационные и учебно-наглядные пособия (видеопрезентация).
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнение курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельной работы обучающихся: Ауд. № 23 преподавательский стол; стул; стол обучающихся; стулья; классная доска; флип-чарт; мультимедийный комплекс (проектор, экран); ПК преподавателя; сетевое подключение; Windows 8.1 Professional; OfficeStandart 2013; антивирусное обеспечение KasperskyTotalSecurity. демонстрационные и учебно-наглядные пособия (видеопрезентация). Ауд. № 23, 28 преподавательский стол, стул, столы обучающихся, классная доска, мультимедийный комплекс (проектор, экран); ПК преподавателя; колонки; Сетевое подключение; Windows 7 Professional; OfficeStandart 2013; Антивирусное обеспечение KasperskyTotalSecurity; демонстрационные и учебно-наглядные пособия (видеопрезентация), Система поиска текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»
Лаборатории: компьютерные классы: Ауд. № 23, 27 преподавательский стол, стул, столы обучающихся, классная доска, мультимедийный комплекс (проектор, экран); ПК преподавателя; колонки; Сетевое подключение; Windows 7 Professional; OfficeStandart 2013; Антивирусное обеспечение KasperskyTotalSecurity; демонстрационные и учебно-наглядные пособия (видеопрезентация).
Библиотека, в том числе читальный зал: столы, стулья, ПК обучающихся, мультимедийный комплекс (проектор, экран); ПК преподавателя; колонки; Сетевое подключение; Windows 7 Professional; OfficeStandart 2013; Антивирусное обеспечение KasperskyTotalSecurity; демонстрационные и учебнонаглядные пособия (видеопрезентация), Электронная библиотека диссертации и авторефератов РГБ(ЭБД РГБ), ЭБС"Университетская библиотека ONLINE", ЭБС «Научная электронная библиотека eLibrary.ru», ЭБС «Консультант студента» Студенческая электронная библиотека по медицинскому и фармацевтическому образованию, а также по естественным и точным наукам в целом, ЭБС «Юрайт» образовательная среда, включающая виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов из ведущих вузов России по всем направлениям и специальностям.

11. Лист обновления/актуализации