

Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
Ошский государственный университет



**Индустриально-педагогический колледж**

Цикл «Профессиональных дисциплин»

«УТВЕРЖДЕНО»

Директором Индустриально-  
Педагогического колледжа  
«    » сент. 2020г.  
к.п.н.доцент Шаймкулов О.А.



«СОГЛАСОВАНО»

методическом советом ИПК  
«    » сент. 2020г.  
председатель УМС Шаймкулова О.Р.

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

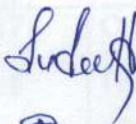

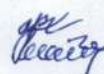
по направлению подготовки

070602 “Дизайн( по отраслям) квалификации:Дизайнер.

Настоящий каталог является приложением к учебному плану по направлению подготовки 070602 «Дизайн( по отраслям) .

Каталог элективных дисциплин содержит перечень дисциплин компонента по выбору и их краткое описание с указанием цели изучения, содержания и ожидаемых результатов обучения. Предназначен для студентов, обучающихся по кредитной технологии на 2020-2021 учебный год

**Список разработчиков :**

- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| 1 Молдокулова Э.А |  | руководитель программы 070602 Дизайн (по отраслям) |
| 2 Урманов И.С.    |  | преподаватель цикла «профессиональных дисциплин»   |
| 3 Турдубаева А..Б |  | преподаватель цикла «профессиональных дисциплин»   |

Каталог элективных дисциплин рассмотрена и одобрена на заседании цикла «профессиональных дисциплин»

протокол №\_1 от «26.08»2020г

Председатель цикловых комиссий



Молдокулова Э.А

Согласован заведующим «техническим отделом»



Мамаев С.С



## Элективные дисциплины

№	Дисциплина по выбору	Коды дисциплин	Наименование дисциплины	Семестр	Количество кредитов. часов
<b>Профессиональный цикл</b>					
1	ВК.ПД	17	Основы рисунка и живописи	1, 2	160 час
2	ВК.ОПД	18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1, 2	20 час
3	ВК.ПД	19	Профессиональная подготовка	1, 2	160 час
4	ВК.ПД	В 3.1	Технология швейных изделий	3	5 кр
5	ВК.КПВ	В 3.2	Основы моделирования	4	2 кр
6	ВК.КПВ	К1.1	Технология швейных изделий по индивидуальным заказам	5	2кр
6	ВК.ПД	К.1.2	Основы предпринимательской деятельности	6	3кр
<b>Общий гуманитарный, социально-экономический цикл</b>					
7	ВК.ГСЕ	В.1.1	Основы экологии	4	1кр
8	ВК.ГСЕ	В1.2	География Кыргызстана	4	2кр
<b>Математический и естественно-научный цикл</b>					
9	ВК.МЕН	В.2.1	Черчение	4	2кр



## Аннотации дисциплин

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Основы рисунка и живописи</b>
<b>Количество кредитов (ECTS) часов</b>	160 часов
<b>Курс, семестр</b>	1-курс, 1-2 семестр
<b>Наименование цикла</b>	Профессиональные дисциплины
<b>Пререквизиты</b>	Рисование, черчение
<b>Постреквизиты</b>	Живопись; Черчение и перспектива
<b>Цель изучения дисциплины</b>	<p>Целью образовательной программы курса «Основы рисунка, живописи» является художественно-эстетическое развитие личности учащегося на основе приобретенных им в процессе освоения программы художественно - исполнительских и теоретических знаний, умений и навыков. Образовательная программа направлена на решение таких задач, как:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение обучающимися знаний свойств живописных и графических материалов, их возможностей и эстетических качеств;</li> <li>- освоение терминологии изобразительного искусства; - знания законов композиции;</li> <li>- знаний разнообразных техник и приемов, используемых в живописи и рисунке;</li> <li>- знаний художественных и эстетических свойств цвета, основных закономерностей создания цветового строя;</li> <li>- умений видеть и передавать цветовые и тональные отношения в условиях пространственно-воздушной среды;</li> <li>- умений изображать объекты предметного мира, передавать их форму и объем, материальность и пространство, фигуру человека;</li> <li>- навыков в использовании основных техник и материалов;</li> <li>- навыков последовательного ведения работы;</li> <li>- формирование у детей комплекса знаний, умений и навыков, позволяющих в дальнейшем осваивать профессиональные образовательные программы в области изобразительного искусства.</li> </ul>
<b>Краткое описание курса</b>	<p>Основы рисунка и живописи дадут учащимся глубокое понимание красоты окружающего, а приобретя общетеоретические и практические базовые знания, научатся правильно воспринимать окружающий мир, красоту, анализировать комплексные, законные решения исследования, давая особое значение для мировоззрения студентов на основе курса основ рисунка.</p>
<b>Ожидаемые результаты</b>	<p><b>Знать:</b> терминологии изобразительного искусства;  <b>Уметь:</b> изображать объекты предметного мира, передавать их форму и объем, материальность и пространство, фигуру человека;</p>



	<b>Владеть:</b> разнообразными техниками и приемами, используемых в живописи и рисунке;
--	---

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b>
<b>Количество кредитов (ECTS) часов</b>	40 час
<b>Курс, семестр</b>	1 курс 1-2 семестр
<b>Наименование цикла</b>	Общественных дисциплин
<b>Пререквизиты</b>	Правоведение
<b>Постреквизиты</b>	Человек и общество. Основы предпринимательской деятельности
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» является формирование правовой культуры и высокой сознательной дисциплины будущих специалистов, ознакомление их с основными путями правового регулирования социальных процессов, ролью права в управлении государством, экономикой, в обеспечении правопорядка и организованности, в развитии реформаторских процессов в Кыргызстане.
<b>Краткое описание курса</b>	Правовое регулирование экономических отношений. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности. Экономические споры. Арбитраж. Трудовое право как отрасль права. Трудовой договор (контракт). Правовое регулирование занятости и трудоустройства. Трудовая дисциплина. Рабочее время и время отдыха. Заработная плата. Трудовые споры. Материальная ответственность сторон трудового договора. Социальное обеспечение граждан. Административное право
<b>Ожидаемые результаты</b>	<b>знать:</b> права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; <b>уметь:</b> защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством; использовать необходимые нормативные правовые документы.

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>
<b>Количество кредитов (ECTS)</b>	160 часов
<b>Курс, семестр</b>	1-курс, 1-2 семестр
<b>Наименование цикла</b>	Профессиональные дисциплины



<b>Пререквизиты</b>	Рисование, труд; технология
<b>Постреквизиты</b>	Технология швейных изделий; Мода и экология; Конструирование швейных изделий; Технология швейных изделий по индивидуальным заказам; БЖД и охрана труда; Учебная практика ; Производственная практика
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью практических работ является: получение навыков поэтапного изготовления швейных изделий с использованием ручных и машинных швов и технического оборудования.
<b>Краткое описание курса</b>	Практические работы способствуют закреплению и углублению знаний, полученных студентами в процессе практических работ, и требования необходимых умений и практических навыков по получаемой специальности. Формой проведения занятий является получение первичных профессиональных навыков в швейной учебной мастерской
<b>Ожидаемые результаты</b>	<p><b>Знать:</b> -охрану труда и гигиену труда в лабораторных мастерских;</p> <p>-технику безопасности (ТБ);</p> <p>-организацию рабочего места;</p> <p>-организацию рационального раскроя;</p> <p>-способы соединения деталей между собой;</p> <p><b>Уметь:</b> -использовать нормативные документы в практической деятельности;</p> <p>-изображать структурные и графические схемы ручных и машинных швов;</p> <p>-организовать рабочее место при выполнении ручных и машинных швов, а также ВТО.</p> <p>-выполнять все упражнения по заправке стачивающих и спец. оборудования.</p> <p>-осуществлять подбор тканей и прикладных материалов и различать их между собой.</p> <p><b>Владеть:</b> -приёмами владения ВТО.</p> <p>-навыками работы на швейном оборудовании</p> <p>-правильным использованием инструментами и приспособлениями.</p> <p>-приёмами выполнения соединительных, краевых и отделочных швов.</p> <p>-терминологией деталей швейных изделий.</p> <p>-приёмами выполнения раскройных работ с готовыми лекалами.</p>

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Технология швейных изделий</b>
<b>Количество кредитов (ECTS)</b>	3



<b>Курс, семестр</b>	2-курс, 3-семестр
<b>Наименование цикла</b>	Профессиональные дисциплины
<b>Пререквизиты</b>	Профессиональная подготовка, Машины и аппараты швейных изделий
<b>Постреквизиты</b>	Конструирование швейных изделий; Технология швейных изделий по индивидуальным заказам; Материаловедение; Учебная практика; БЖД и охрана труда; Производственная практика; Дипломное проектирование
<b>Цель изучения дисциплины</b>	<p>Дать общую характеристику оборудования для изготовления одежды, отделке деталей одежды, клеевых и сварных соединений и влажно-тепловой обработке швейных изделий; рассмотреть процессы изготовления верхней одежды, поясных изделий и других швейных изделий, направления комплексной механизации и автоматизации обработки и сборки одежды, рассмотреть основные этапы технологических процессов, подготовку и раскрой материалов</p> <p>В рамках учебной практики производится практическое изучение строения и процесса образования машинных и ручных стежков, строчек и швов, рабочих инструментов швейных машин, методов обработки деталей швейных изделий, терминологии ручных, машинных и утюжильных работ.</p>
<b>Краткое описание курса</b>	Учебная программа дисциплины включает все, чтобы подготовить квалифицированных специалистов по технологии изготовления верхней и поясных швейных изделий, применяя прогрессивные методы обработки в технологии производства одежды на основе последних технических достижений.
<b>Ожидаемые результаты</b>	<p><b>Знать:</b> -технологические процессы всех этапов швейного производства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию рационального раскроя и нормирования расхода материалов;</li> <li>- способы соединения и методы обработки деталей швейных изделий;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> -выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запускаемую модель в соответствии с нормативными документами;</li> <li>- выполнять экономичные раскладки лекал.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> -навыками расчета технологических операций изготовления швейных изделий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-графического изображения и чтения узлов обработки швейных изделий.</li> </ul>



<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Технология швейных изделий по индивидуальным заказам.</b>
<b>Количество кредитов (ECTS)</b>	2
<b>Курс, семестр</b>	3-курс, 5-семестр
<b>Наименование цикла</b>	Профессиональные дисциплины
<b>Пререквизиты</b>	Профессиональная подготовка; Машины и аппараты швейных изделий; Конструирование швейных изделий; Технология швейных изделий; Учебная практика; Производственная практика
<b>Постреквизиты</b>	Преддипломная практика; Дипломное проектирование
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Является подготовка высококвалифицированных кадров, способных трудиться творчески, производительно, умеющих использовать прогрессивные технологии производства одежды и новейшую технику.
<b>Краткое описание курса</b>	Процесс изучения учебной дисциплины в целом направлен на подготовку студента к решению профессиональных задач и подготовку обучающегося к практической деятельности на швейных предприятиях индустрии моды.
<b>Ожидаемые результаты</b>	<p><b>Знать:</b> - методы и особенности проектирования технологических процессов в текстильном производстве из различных материалов;</p> <p>- виды нормативно-технической документации;</p> <p>- виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности;</p> <p><b>Уметь:</b> -выбирать параметры проектируемых технологических процессов в производстве текстильных материалов и применять типовые методы контроля качества выпускаемой продукции; - проектировать эффективные технологические процессы производства изделий легкой промышленности;</p> <p>- анализировать технико-экономические показатели использования основных и вспомогательных материалов, оборудования, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации.</p> <p><b>Владеть:</b> - соответствующими алгоритмами и программами расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств текстильных материалов из растительного сырья с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования;</p> <p>- навыками формулирования требований прогрессивной технологии производства</p>



	<p>изделий легкой промышленности;</p> <p>-опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств;</p> <p>-оформления законченных проектно-конструкторских работ.</p>
--	---

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Основы предпринимательской деятельности</b>
<b>Количество кредитов (ECTS)</b>	3
<b>Курс, семестр</b>	3-курс, 6-семестр.
<b>Наименование цикла</b>	Профессиональные дисциплины
<b>Пререквизиты</b>	Экономика отрасли
<b>Постреквизиты</b>	Дипломное проектирование
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью является изучение студентами основных категорий и понятий, определяющих предпринимательскую деятельность, освоение приемов создания и ведения малого предпринимательства
<b>Краткое описание курса</b>	Самым цивилизованным и потому самым действенным способом формирования предпринимательского движения является профессиональная подготовка предпринимателей. Только профессионально подготовленный предприниматель, с высоким уровнем эрудиции и широким кругозором способен грамотно вести свое дело, добиваться значительных экономических и социальных результатов.
<b>Ожидаемые результаты</b>	<p><b>Знать:</b> -основы теории о предпринимательстве;</p> <p>-порядок организации предпринимательской деятельности;</p> <p>-формы сотрудничества в предпринимательской деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b> -осуществлять подготовку и реализацию предпринимательских проектов;</p> <p>-проводить маркетинговые исследования рынка и разрабатывать бизнес-план;</p> <p>-вести поиск нестандартных организационных решений, подбирать и рационально расставлять кадры.</p> <p><b>Владеть:</b> -методиками создания банка предпринимательских идей;</p> <p>-навыками разработки бизнес-планов;</p> <p>-приемами управления организацией в условиях ее финансовой несостоятельности.</p>



Наименование дисциплины	Основы экологии
Количество кредитов (ECTS)	3
Курс, семестр	2-курс, 3-семестр
Наименование цикла	Общий гуманитарный социологический цикл
Пререквизиты	Биология; Природоведение
Постреквизиты	БЖД и охрана труда
Цель изучения дисциплины	всестороннее рассмотрение экологических основ рационального природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны. Формирование новых ценностных ориентаций по отношению к природе, населению, хозяйству, человеку, экологического мышления, выработка навыков экологически оправданного поведения. Воспитание экологической культуры личности.
Краткое описание курса	Задачи: - изучить систему экологических знаний о путях извлечения и переработки природных ресурсов, их возобновлении и воспроизводстве; об использовании и охране природных условий – среды жизни человека, об использовании и охране живой природы; - развивать экологическое мышление, которое характеризуется следующими чертами: комплексностью, прогностичностью, территориальностью, глобальностью, проблемностью, социальностью, конкретностью, диалектичностью; - рассмотреть культуру экологического оправданного поведения, характерной степенью превращения экологических знаний, мышления и культуры чувств в повседневную норму поступка
Ожидаемые результаты	<b>уметь:</b> - оценивать эффективность природоохранных мероприятий; - оценивать качество окружающей среды; - определять формы ответственности за загрязнение окружающей среды. <b>знать:</b> - основные определения и понятия природопользования; - современное состояние окружающей среды планеты; - способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами; - основные направления рационального природопользования; - основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды; - правовые вопросы экологической безопасности.

Наименование дисциплины	География Кыргызстана
Количество кредитов (ECTS)	2



Курс, семестр	2курс 4 семестр
Наименование цикла	Общегуманитарный, социально-экономический цикл
Пререквизиты	География
Постреквизиты	БЖД и охрана труда
Цель изучения дисциплины	формирование студентами системных знаний о современном состоянии природных условий, населения, природных ресурсов и экономики Кыргызстана, основных тенденциях и путях их развития
Краткое описание курса	Дисциплина предназначена для освоения, изучения сущности, основных характеристик размещения, развития, освоения условий и факторов природных ресурсов и производительных сил. Особое внимание уделено вопросам географического размещения и степени освоения природных, минеральных, рекреационных ресурсов и производства, как по всему миру, так и в Кыргызстане.
Ожидаемые результаты	<b>Знать:</b> Основные термины и понятия по данному курсу <b>Физическую и административную карту</b> <b>Уметь::</b> Находить, отбирать и анализировать необходимую информацию. - Применять научные знания и практические сведения из различных источников - Работать с картографическими источниками
Наименование дисциплины	<b>Черчение</b>
Количество кредитов (ECTS)	2
Курс, семестр	2курс 4 семестр
Наименование цикла	Профессиональные дисциплины
Пререквизиты	Геометрия; Математика
Постреквизиты	Рисунок; Живопись; Основы моделирования
Цель изучения дисциплины	является формирование у обучающихся знаний, связанных с процессом проектирования, как единичных, так и средовых объектов дизайна.
Краткое описание курса	«Черчение» имеет как профессиональное, так образовательное значение. С одной стороны, задачей курса является формирование у студентов знаний, умений и навыков, необходимых для их дальнейшей профессиональной деятельности: выработка способности представить по плоским изображениям чертежа пространственную форму объекта, умение правильно понять и успешно использовать в работе многочисленные



	условности чертежей. Вместе с тем, курс способствует развитию познавательной деятельности, выработке логического мышления, воспитанию аккуратности, стремления довести начатое дело до конца
<b>Ожидаемые результаты</b>	<p><b>знать:</b> -правила оформления чертежей; -основные чертежные инструменты и построения; -способы изображения геометрических фигур и тел; правила разработки и оформления конструкторской документации; -основные сведения о машиностроительных чертежах; -методы и приемы выполнения схем по специальности</p> <p><b>уметь:</b> -определять геометрические формы простых деталей по их изображениям и наоборот, выполнить чертеж детали с натуры; -оформлять техническую и технологическую документацию в соответствии с требованиями действующей нормативной базы; 1.3.</p>

## КАТАЛОГ ЭЛЕКТРИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

по направлению подготовки

07.03.02 "Дизайн (по отраслям)" квалификация "Дизайнер"