Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кубанский государственный университет» Факультет педагогики, психологии и коммуникативистики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.07.08 ОСНОВЫ ТВОРЧЕСКО-КОНСТРУКТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА

(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

| Направление подготовки | <u>44.03.05 Педагогическое образование</u> (с двумя профилями подготовки) |
|----------------------------|---|
| (код и наиме | енование направления подготовки/специальности) |
| 1 | |
| Форма обучения | очная |
| (04 | ная, очно-заочная, заочная) |
| Квалификация (степень) выг | тускника <u>бакалавр</u> (бакалавр, магистр, специалист) |

Рабочая программа дисциплины *Основы творческо-конструкторской дея*тельности декоративно-прикладного искусства

составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль: Технологическое образование, Физика

код и наименование направления подготовки

Программу составили:

Фиалко А.И., доц., канд. техн. наук, доц.

Ty

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры технологии и предпринимательства протокол № 18 «21» апреля 2019 г.

Заведующий кафедрой технологии и предпринимательства

Сажина Н.М.

подпись

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры технологии и предпринимательства

протокол № 18 «21» апреля 2019 г.

Заведующий кафедрой

технологии и предпринимательства

Сажина Н.М.



Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета педагогики, психологии и коммуникативистики протокол № 10 «22» апреля 2019 г. Председатель УМК факультета Гребенникова В.М.

Рецензенты:

Першакова Т.В., д.т.н., профессор АНПОО "Кубанский институт профессионального образования»

Голубь М.С., канд. пед. наук, доцент каф. ДПП ФППК КубГУ

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Основной целью освоения дисциплины является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО;

- освоение студентами методики развития у учащихся творческого мышления, овладение ими современными методами творческой деятельности, формирование научных убеждений и исследовательских умений.

1.2 Задачи дисциплины.

- ознакомить студентов с основами конструирования, моделирования, дизайна, композиции, цветоведения, эргономики, декоративно-прикладного искусства,
- способствовать профессиональному становлению будущих учителей технологии, развитию их творческих умений и навыков.
- формирование познавательных интересов студентов, организаторских способностей, способности к самообразованию.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Основы творческо-конструкторской деятельности декоративноприкладного искусства» относится к обязательным дисциплинам учебного плана (Модуль "Основы предметных знаний по профилю «Технология»").

Для успешного освоения дисциплины студент должен владеть обязательным минимумом знаний, умений и навыков обработки конструкционных материалов, содержания теории обучения и воспитания.

Знания, полученные при изучении дисциплины, являются основанием для других учебных дисциплин таких как педагогическая практика и др.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *профессиональных* компетенций: ПК-3. ПК-4.

| щихс | Индекс Содержание компе- В результате изучения учебной дисциплины обу- | | | | | | |
|--------|--|----------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|--|--|
| № | Индекс | Содержание компе- | 1 1 | | сциплины ооу- | | |
| п.п. | компе- | тенции | τ | чающиеся должны | | | |
| 11.11. | тенции | (или её части) | знать | уметь | владеть | | |
| 1 | ПК-3 | Способен осуществ- | ПК-3.1. Знать | ПК-3.2. Уметь | ПК-3.3. Вла- | | |
| | | лять обучение учеб- | методику пре- | использовать | деть средст- | | |
| | | ному предмету, | подавания | достижения оте- | вами и мето- | | |
| | | включая мотивацию | учебного пред- | чественной и | дами профес- | | |
| | | учебно- | ме- | зарубежной ме- | сиональной | | |
| | | познавательной дея- | та(закономерно | тодической | деятельности | | |
| | | тельности, на основе | сти процесса | мысли, совре- | учителя; на- | | |
| | | использования со- | его преподава- | менных методи- | выками со- | | |
| | | временных предмет- | ния; основные | ческих направ- | ставления ди- | | |
| | | но-методических | подходы, | лений и концеп- | агностиче- | | |
| | | подходов и образо- | принципы, ви- | ций для решения | ских мате- | | |
| | | вательных техноло- | ды и приемы | конкретных за- | риалов для | | |
| | | гий | современных | дач практиче- | выявления | | |
| | | | педагогических ского характера; | | уровня сфор- | | |
| | | | технологий); разрабатывать | | мированно- | | |
| | | | условия выбора учебную доку- | | сти образова- | | |
| | | | образователь- | ментацию; само- | тельных ре- | | |
| | | | ных техноло- | стоятельно пла- | зультатов, | | |

| No॒ | Индекс | Содержание компе- | | | | |
|------|--------|-------------------|----------------|------------------|---------------|--|
| П.П. | компе- | тенции | 1 | чающиеся должны | | |
| | тенции | (или её части) | знать | уметь | владеть | |
| | | | гий для дости- | нировать учеб- | планов- | |
| | | | жения плани- | ную работу в | конспектов | |
| | | | руемых обра- | рамках образо- | (технологи- | |
| | | | зовательных | вательной про- | ческих карт) | |
| | | | результатов | граммы и осу- | по предмету; | |
| | | | обучения; тео- | ществлять реа- | основами ра- | |
| | | | рию и методы | лизацию про- | боты с тек- | |
| | | | управления об- | грамм по учеб- | стовыми ре- | |
| | | | разовательны- | ному предмету; | дакторами, | |
| | | | ми системами, | разрабатывать | электронны- | |
| | | | методику | технологиче- | ми таблица- | |
| | | | учебной и вос- | скую карту уро- | ми, электрон- | |
| | | | питательной | ка, включая по- | ной почтой и | |
| | | | работы, требо- | становку его за- | браузерами, | |
| | | | вания к осна- | дач и планиро- | мультиме- | |
| | | | щению и обо- | вание учебных | дийным обо- | |
| | | | рудованию | результатов; | рудованием; | |
| | | | учебных каби- | управлять учеб- | методами | |
| | | | нетов и под- | ными группами | убеждения, | |
| | | | собных поме- | с целью вовле- | аргументации | |
| | | | щений к ним, | чения обучаю- | своей пози- | |
| | | | средства обу- | щихся в процесс | ции; | |
| | | | чения и их ди- | обучения, моти- | навыками | |
| | | | дактические | вируя их учебно- | творческого | |
| | | | возможности; | познавательную | технологиче- | |
| | | | современные | деятельность; | ского мыш- | |
| | | | педагогические | планировать и | ления, обоб- | |
| | | | технологии | осуществлять | щения, ана- | |
| | | | реализации | учебный процесс | лиза, воспри- | |
| | | | компетентно- | в соответствии с | ятия инфор- | |
| | | | стного подхода | основной обще- | мации в об- | |
| | | | с учетом воз- | образовательной | ласти техни- | |
| | | | растных и ин- | программой; | ки и техноло- | |
| | | | дивидуальных | проводить учеб- | гии, поста- | |
| | | | особенностей | ные занятия, | новки цели в | |
| | | | обучающихся; | опираясь на дос- | образова- | |
| | | | правила внут- | тижения в об- | тельной об- | |
| | | | реннего распо- | ласти педагоги- | ласти «Tex- | |
| | | | рядка; правила | ческой и психо- | нология» и | |
| | | | по охране тру- | логической наук, | выбора путей | |
| | | | да и требова- | возрастной фи- | её достиже- | |
| | | | ния к безопас- | зиологии и | ния | |
| | | | ности образо- | школьной ги- | | |
| | | | вательной сре- | гиены, а также | | |
| | | | ды; | современных | | |
| | | | требования об- | информацион- | | |
| | | | разовательных | ных технологий | | |
| | | | стандартов в | и методик обу- | | |
| | | | образователь- | чения; приме- | | |

| No | Индекс компе- | Содержание компетенции | - В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | | | |
|------|------------------|------------------------|---|------------------|---------|--|--|
| П.П. | тенции | (или её части) | знать | уметь | владеть | | |
| | Тепции | (IIIIII CC IGCIII) | ной области | нять современ- | Биидеть | | |
| | | | «Технология», | ные образова- | | | |
| | | | основы творче- | тельные техно- | | | |
| | | | ско-конструк- | логии, включая | | | |
| | | | торской дея- | информацион- | | | |
| | | | тельности и | ные, а также | | | |
| | | | декоративно- | цифровые обра- | | | |
| | | | прикладного | зовательные ре- | | | |
| | | | искусства, тех- | сурсы; органи- | | | |
| | | | нологической | зовать самостоя- | | | |
| | | | культуры | тельную дея- | | | |
| | | | мышления, | тельность обу- | | | |
| | | | способы обоб- | чающихся, в том | | | |
| | | | щения, анали- | числе исследо- | | | |
| | | | за, восприятия | вательскую; ис- | | | |
| | | | информации, | пользовать раз- | | | |
| | | | постановки це- | нообразные | | | |
| | | | ли и выбора | формы, приемы, | | | |
| | | | путей её дос- | методы и сред- | | | |
| | | | тижения | ства обучения, в | | | |
| | | | | том числе по ин- | | | |
| | | | | дивидуальным | | | |
| | | | | учебным пла- | | | |
| | | | | нам, ускоренным | | | |
| | | | | курсам в рамках | | | |
| | | | | федеральных | | | |
| | | | | государственных | | | |
| | | | | образовательных | | | |
| | | | | стандартов ос- | | | |
| | | | | новного общего | | | |
| | | | | образования и | | | |
| | | | | среднего общего | | | |
| | | | | образования; | | | |
| | | | | осуществлять | | | |
| | | | | контрольно- | | | |
| | | | | оценочную дея- | | | |
| | | | | тельность в об- | | | |
| | | | | разовательном | | | |
| | | | | процессе; ис- | | | |
| | | | | пользовать со- | | | |
| | | | | временные спо- | | | |
| | | | | собы оценивания | | | |
| | | | | в условиях ин- | | | |
| | | | | формационно- | | | |
| | | | | коммуникаци- | | | |
| | | | | онных техноло- | | | |
| | | | | гий (ведение | | | |
| | | | | электронных | | | |
| | | | | форм докумен- | | | |

| № | Индекс компе- | Содержание компетенции | | учения учебной дис чающиеся должны | сциплины обу- |
|------|---------------|------------------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| п.п. | тенции | (или её части) | знать | уметь | владеть |
| | , | , | | тации, в том | 2 27,12 |
| | | | | числе электрон- | |
| | | | | ного журнала и | |
| | | | | дневников обу- | |
| | | | | чающихся); | |
| | | | | формулировать | |
| | | | | основные поня- | |
| | | | | тия творческой | |
| | | | | деятельности, | |
| | | | | технологические | |
| | | | | понятия, приме- | |
| | | | | нять обобщение | |
| | | | | материала, про- | |
| | | | | водить его ана- | |
| | | | | лиз; | |
| | | | | определять цели | |
| | | | | и задачи техно- | |
| | | | | логического об- | |
| | | | | разования в со- | |
| | | | | ответствии с | |
| | | | | требованиями | |
| | | | | образовательно- | |
| | | | | го стандарта | |
| 2 | ПК-4 | Способен организо- | ПК-4.1 Демон- | ПК-4.2. Разраба- | ПК-4.3. Осу- |
| | | вать различные виды | стрирует зна- | тывает образова- | ществляет реа- |
| | | урочной и внеуроч- | ние содержа- | тельные про- | лизацию обра- |
| | | ной деятельности | ния и органи- | граммы урочной | зовательных |
| | | для достижения обу- | зационных мо- | внеурочной дея- | программ |
| | | чающимися лично- | делей урочной | тельности для | урочной и |
| | | стных и метапред- | и внеурочной | достижения пла- | внеурочной |
| | | метных результатов | деятельности | нируемых ре- | деятельности для достиже- |
| | | | обучающихся, | зультатов, отби- | ния планируе- |
| | | | способов диаг- | рает диагности- | мых результа- |
| | | | ностики ее ре- | ческий инстру- | тов и оценку |
| | | | зультативно- | ментарий для | их результа- |
| | | | сти; | оценки динами- | тивности; |
| | | | основные ме- | ки процесса | навыками |
| | | | тоды творче- | обучения, вос- | использова- |
| | | | ской деятель- | питания и со- | ния совре- |
| | | | ности, этапы | циализации обу- | менных ме- |
| | | | проектирова- | чающихся; | тодов творче- |
| | | | ния; методики | применять со- | ской деятель- |
| | | | организации | временные ме- | ности в обра- |
| | | | сотрудничества | тоды творческой | зовательной |
| | | | и развития | деятельности, | области |
| | | | творческих | поддержки ак- | «Техноло- |
| | | | способностей | тивности и ини- | гия», приме- |
| | | | обучающихся | циативности | нения мето- |
| | | | при обучении | учащихся | дик органи- |

| No | Индекс | Содержание компе- | | | | |
|--------|--------|-------------------|---------------|------------------|--------------|--|
| п.п. | компе- | компе- тенции | τ | чающиеся должны | | |
| 11.11. | тенции | (или её части) | знать | уметь | владеть | |
| | | | конструирова- | на уроках техно- | зации со- | |
| | | | нию и декора- | логии | трудничества | |
| | | | тивно- | | и развития | |
| | | | прикладному | | творческих | |
| | | | искусству | | способностей | |
| | | | | | обучающихся | |
| | | | | | при обучении | |
| | | | | | конструиро- | |
| | | | | | ванию и де- | |
| | | | | | коративно- | |
| | | | | | прикладному | |
| | | | | | искусству | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен знать:

- основами конструирования, моделирования, дизайна, композиции, цветоведения, эргономики, декоративно-прикладного искусства;
- основные методы творческой деятельности, этапы проектирования; методики организации сотрудничества и развития творческих способностей обучающихся при обучении конструированию и декоративно-прикладному искусству.

Уметь:

- формулировать основные понятия творческой деятельности, технологические понятия, применять обобщение материала, проводить его анализ;
- определять цели и задачи технологического образования в соответствии с требованиями образовательного стандарта при обучении декоративно-прикладному искусству.

Владеть:

- навыками творческого технологического мышления, обобщения, анализа, восприятия информации в области техники и технологии, постановки цели в образовательной области «Технология» и выбора путей её достижения;
- навыками использования современных методов творческой деятельности в образовательной области «Технология», применения методик организации сотрудничества и развития творческих способностей обучающихся при обучении конструированию и декоративно-прикладному искусству.

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет __3_ зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице (для студентов $O\Phi O$).

| Вид учебной работы | Всего | Семестры | | | |
|--|-------|----------|--------|---|---|
| | часов | | (часы) | | |
| | | 8 | | | |
| Контактная работа, в том числе: | 50,3 | 50,3 | | | |
| Аудиторные занятия (всего): | 44 | 44 | | | |
| Занятия лекционного типа | 12 | 12 | ı | - | - |
| Лабораторные занятия | | | - | - | - |
| Занятия семинарского типа (семинары, практиче- | 32 | 32 | | | |
| ские занятия) | | | 1 | _ | _ |

| | | - | - | _ | - | - |
|--|----------------------------------|------|------|---|---|---|
| Иная контактная работа | : | | | | | |
| Контроль самостоятельной | й работы (КСР) | 6 | 6 | | | |
| Промежуточная аттестаци | я (ИКР) | 0,3 | 0,3 | | | |
| Самостоятельная работа | , в том числе: | 22 | 22 | | | |
| Курсовая работа | | - | - | - | - | - |
| Проработка учебного (те | оретического) материала | 2 | 2 | - | - | - |
| Выполнение индивидуально сообщений, презентаций) | 4 | 4 | - | - | - | |
| Реферат | | 4 | 4 | - | - | - |
| Подготовка к текущему ко | нтролю | 12 | 12 | | | |
| | | | | | | |
| Контроль: | | | | | | |
| Подготовка к экзамену | | 35,7 | 35,7 | | | |
| Общая трудоемкость час. | | 108 | 108 | - | | - |
| | в том числе контактная работа | 50,3 | 50,3 | | | |
| | зач. ед | 3 | 3 | | | |

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые в __8_ семестре (очная форма)

| | | Количество часов | | В | |
|--------------------------------------|--|---|---|--|---|
| Наименование разделов | Все- | A | - | | Внеау- дитор- ная ра- бота |
| | | Л | Л ПЗ | | CPC |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Творческая деятельность и НТР | 8 | 2 | 4 | - | 2 |
| Методы решения творческих задач | 18 | 4 6 | | 8 | |
| Эргономика в творческой деятельности | 10 | 2 | 6 | - | 2 |
| Основы дизайна | 16 | 2 | 8 | - | 6 |
| Декоративно-прикладное искусство | 14 | 2 | 8 | - | 4 |
| КСР | 6 | | | | |
| Подготовка к экзамену | товка к экзамену 35,7 | | | | |
| ИКР | 0,3 | | | | |
| Итого по дисциплине: | 108 | 12 | 32 | - | 22 |
| | 2 Творческая деятельность и НТР Методы решения творческих задач Эргономика в творческой деятельности Основы дизайна Декоративно-прикладное искусство КСР Подготовка к экзамену ИКР | 2 3 Творческая деятельность и НТР 8 Методы решения творческих задач 18 Эргономика в творческой деятельности 10 Основы дизайна 16 Декоративно-прикладное искусство 14 КСР 6 Подготовка к экзамену 35,7 ИКР 0,3 | Наименование разделов Всего Т 2 3 4 Творческая деятельность и НТР 8 2 Методы решения творческих задач 18 4 Эргономика в творческой деятельности 10 2 Основы дизайна 16 2 Декоративно-прикладное искусство 14 2 КСР 6 Подготовка к экзамену 35,7 ИКР 0,3 | Наименование разделов Всего работа Творческая деятельность и НТР 3 4 5 Творческая деятельность и НТР 8 2 4 Методы решения творческих задач 18 4 6 Эргономика в творческой деятельности 10 2 6 Основы дизайна 16 2 8 Декоративно-прикладное искусство 14 2 8 КСР 6 1 Подготовка к экзамену 35,7 1 ИКР 0,3 1 | Наименование разделов Всего Дудиторная работа Д Л ПЗ ЛР 2 3 4 5 6 Творческая деятельность и НТР 8 2 4 - Методы решения творческих задач 18 4 6 Эргономика в творческой деятельности 10 2 6 - Основы дизайна 16 2 8 - Декоративно-прикладное искусство 14 2 8 - КСР 6 5 - Подготовка к экзамену 35,7 - ИКР 0,3 - |

Примечание: Π – лекции, Π 3 – практические занятия / семинары, Π P – лабораторные занятия, Π CPC – самостоятельная работа студента, Π CPC – контролируемая самостоятельная работа студента.

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа.

| № | Наименование раздела | Содержание раздела | Форма текущего | |
|---|-------------------------|---|----------------|--|
| | F | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | Творческая деятельность | Творчество и творческая деятельность. Природа | | |
| 1 | и НТР | творчества. Творческое мышление и творческие | | |
| | | задачи. Диалектика развития техники | | |

| 2 | Методы решения твор- ческих задач | Технические противоречия и методы их решения. Психологическая инерция, гносеологические барьеры. История развития методов решения технических задач. Коллективные методы | У |
|---|--------------------------------------|---|---|
| | | поиска решений творческих задач. Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ) | |
| 3 | Эргономика в творческой деятельности | Теоретические и методологические основы эргономики. Методологические основы эргономического проектирования системы «человекмашина». Эстетические требования к элементам «человек-техника-среда». Эргономические основы эксплуатации системы «человекмашина» | У |
| 4 | Основы дизайна | Художественное конструирование (дизайн). История дизайна. Основы цветоведения. Композиция в дизайн-проектировании | У |
| 5 | Декоративно- прикладное искусство | Народное декоративно-прикладное искусство. Особенности декоративного и оформительского искусства. Проектирование декоративных изделий. Художественная обработка материалов. Народные промыслы | У |

Примечание: устный опрос (У)

2.3.2 Занятия семинарского типа.

| No | Наименование | Тематика практических занятий | Форма теку- |
|----|------------------|--|-------------|
| - | раздела | (семинаров) | контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Творческая дея- | Творчество и творческая деятельность. Диалектика | У, ПЗ |
| | тельность и НТР | развития техники | |
| 2. | | Технические противоречия и методы их решения. | У, ПЗ |
| | | Психология творчества | |
| 3. | Методы решения | Диалектика методов поиска решений творческих за- | У, ПЗ |
| | творческих задач | дач. Коллективные методы решения задач. | |
| 4 | | Метод фокальных объектов. | У, ПЗ |
| 5 | | Синектический метод решения творческих задач. | У, ПЗ |
| 6 | Эргономика в | Морфологический анализ. | У, ПЗ |
| 7 | творческой дея- | Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ). | У, ПЗ |
| 8 | тельности | Функционально-стоимостный анализ (ФСА) | У, ПЗ |

Примечание: коллоквиум (К), тестирование (Т), устный опрос (У), защита лабораторной работы (ЛР), выполнение практического задания (ПЗ).

2.3.3 Практические (лабораторные) занятия

| | ziele iipakiii ieekiie (tiaooparopiizie) sainiini | | | | |
|---------------------|---|--|-------------|--|--|
| | Наименование Тематика практических (лабораторных) занятий | | Форма теку- | | |
| $N_{\underline{0}}$ | | тематика практических (лаоораторных) запятии | щего | | |
| | раздела | | контроля | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | Основы дизайна | История дизайна в зарубежных странах | У, ЛР | | |
| 2 | | Закономерности композиционного построения | ЛР | | |
| 3 | Художественное конструирование (дизайн) ЛР | | ЛР | | |
| 4 | | Оформление графических средств информации | ЛР | | |

| 5 | Декоративно- | Народное декоративно-прикладное искусство | К, ЛР |
|---|-------------------|---|-------|
| 6 | прикладное искус- | Декоративно-прикладное искусство | ЛР |
| 7 | СТВО | Композиция в дизайн-проектировании | ЛР |
| 8 | | Художественная обработка материалов | ЛР |

Примечание: коллоквиум (К), тестирование (Т), устный опрос (У), защита лабораторной работы (ЛР), выполнение практического задания (ПЗ).

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов) Курсовая работа — не предусмотрена.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

| | | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины | |
|---|--|--|--|
| № | Вид СРС | по выполнению самостоятельной работы | |
| 1 | 2 | 3 | |
| 1 | Выполнение индивиду- альных заданий | 1. Методические указания по организации самостоятельной работы. 2. Консультант Плюс http://www.consultant.ru 3. Гарант.ру: информационно-правовой портал http://www.garant.ru 4. Министерство образования и науки http://минобрнауки.рф 5. Университетская информационная система РОССИЯ | |
| 2 | Проработка учебного (теоретического) материала | 1. Молотова В.Н. Декоративно-прикладное искусство. Учебное пособие. Гриф МО РФ. М.: Форум, 2018. 192 с. 2. Михайлов, В.А. Научное творчество: Методы конструирования новых идей: Учебное пособие. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Михайлов, П.М. Горев, В.В. Утемов. — Электрон. дан. — Киров: АНО ДПО МЦИТО, 2014. — 95 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52013 3. Фиалко А.И. Основы дизайна. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2009. 4. Фиалко А.И. Основы творческо-конструкторской деятельности. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2009. 5. Заенчик В.М., Карачев А.А., Шмелев В.Е. Основы творческо-конструкторской деятельности: Предметная среда и дизайн: учебник. М.: Издат. Центр «Академия», 2012. 6. Заенчик В.М., Карачев А.А., Шмелев В.Е. Основы творческо-конструкторской деятельности. Методы и организация. — М.: Издательский центр «Академия», 2004. — 256 с. 7. Чупахин В.М. 22 урока геометрической резьбы по дереву С.Пб., 2004. — 152 с. 8. Кругликов Г.И., Симоненко В.Д. Методика обучения старшеклассников творческой деятельности. — Курск, 2008 | |
| 3 | Подготовка к текуще- | 1. Фиалко А.И. Основы дизайна. Краснодар: Кубан- | |
| | му контролю | ский государственный университет, 2009. | |

- 2. Фиалко А.И. Основы творческо-конструкторской деятельности. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2009.
- 3. Миненко, Л.В. Декоративно-прикладное искусство и народные художественные промыслы в структуре традиционной культуры России и художественные промыслы Западной Сибири. [Электронный ресурс] : учеб. пособие Электрон. дан. Кемерово : КемГИК, 2006. 111 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45961
- 4. Дубровин, А.А. Декоративно-прикладное искусство и традиционные промыслы. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Дубровин, Н.К. Соловьев. Электрон. дан. М. : МГХПА, 2014. 129 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73830
- 5. Исторические традиции и формы художественнообразного и пространственно-средового взаимодействия архитектуры, дизайна и декоративно-прикладного искусства. [Электронный ресурс]: моногр. Электрон. дан. М.: МГХПА, 2012. 288 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73843
- 6. Кошаев, В.Б. Декоративно-прикладное искусство: Понятия. Этапы развития: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Декоративно-прикладое искусство». [Электронный ресурс]: учеб. пособие Электрон. дан. М.: Владос, 2014. 272 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/96272
- 7. Музей декоративно-прикладного и промышленного искусства МГХПА имени С.Г. Строганова. [Электронный ресурс] Электрон. дан. М.: МГХПА, 2012. 143 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73840
- 8. Теоретические проблемы художественно-образного и пространственно-средового взаимодействия архитектуры, дизайна и декоративно-прикладного искусства. [Электронный ресурс]: моногр. Электрон. дан. М.: МГХПА, 2014. 331 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73826

4 | Написание реферата | Методические рекомендации по написанию рефератов

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- -в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии.

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием *Internet*-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при выполнения графических, проблемно-ориентированных, поисковых заданий.

Преподавание дисциплины основано на использовании интерактивных педагогических технологий, ориентированных на развитие личности студента. Так, в частности, используется технология «обучение в сотрудничестве» (collaborative learning).

Процесс группового обучения, в отличие от традиционного фронтального и индивидуального, характеризуется такими основными чертами, как:

- *участие*. Групповое участие способствует расширению информационного поля отдельно взятого студента и всей группы в целом. Они учатся работать вместе, обсуждать проблемы, принимать коллективные решения и развивать свою мыслительную деятельность:
- социализация. Студенты учатся задавать вопросы, слушать своих коллег, следить за выступлением своих товарищей и интерпретировать услышанное. При этом постепенно приходит понимание необходимости активного участия в работе группы, ответственности за свой вклад в процесс коллективной работы. Студентам предоставляется возможность «примерить» на себя различные социальные роли: задающего вопросы, медиатора, интерпретатора, ведущего дискуссию, мотиватора и т. д.;
- *общение*. Студенты должны знать, как и когда надо задавать вопросы, как организовать дискуссию и как ею управлять, как мотивировать участников дискуссии, как говорить, как избежать конфликтных ситуаций и пр.;
- *рефлексия*. Студенты должны научиться рефлексии, анализу собственной деятельности. Должны понять, как оценить результаты совместной деятельности, индивидуальное и групповое участие, сам процесс;
- *взаимодействие для саморазвития*. Студенты должны осознать, что успех их учебной деятельности зависит от успеха каждого отдельного обучающегося. Они должны помогать друг другу, поддерживать и вдохновлять друг друга, помогать развиваться, так как в условиях обучения в сотрудничестве это необходимый «взаимовыгодный» процесс. При этом каждый отвечает за всех, за все, за весь учебный процесс.

Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы: активные и интерактивные формы проведения занятий - лекциявизуализация, занятие-конференция, «круглый стол», дискуссия типа форум, деловая учебная игра, метод малых групп.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4 Оценочные и методические материалы

4.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «название дисциплины».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего** контроля в форме устного опроса, тестовых заданий, разработки методического обеспечения и **промежуточной аттестации** в форме вопросов к зачету.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины* | Код контролируемой компетенции (или ее части) | | нование го средства Промежуточная аттестация |
|-----------------|---|---|--|--|
| 1 | Творческая деятельность и HTP | я деятельность ПК-3, ПК-4 | Вопросы для устного опроса по разделу (1-10), тест, практическое задание №1-2 | Вопросы к экза- мену 1-10 |
| 2 | Методы решения творческих задач | ПК-3, ПК-4 | Вопросы для устного опроса по разделу (11-20), темы для сообщений, практическое задание №3-5 | Вопросы к экза- мену 11-20 |

| 3 | Эргономика в творческой деятельности | ПК-3, ПК-4 | Вопросы для устного опроса по разделу (21- 29), практиче- ское задание №6- 8 | Вопросы к экза- мену 21-29 |
|---|--------------------------------------|------------|--|-------------------------------|
| 4 | Основы дизайна | ПК-3, ПК-4 | Вопросы для устного опроса по разделу (30- 42), лаборатор- ные работы №1- 4 | Вопросы к экза- мену 30-42 |
| 5 | Декоративно-прикладное искусство | ПК-3, ПК-4 | Вопросы для устного опроса по разделу (43-51), вопросы к коллоквиуму, лабораторные работы №5-8 | Вопросы к экза- мену 43-51 |

Показатели, критерии и шкала оценки сформированных компетенций

| Код и наиме- нование ком- | Соответствие уровней освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|--|
| петенций | пороговый | базовый | продвинутый | | |
| | | Оценка | | | |
| | Удовлетворительно /зачтено | Хорошо/зачтено | Отлично /зачтено | | |
| ПК-3 | Знает – на удовлетво- | Знает – на хорошем | Знает – на высоком | | |
| Способен | рительном уровне ме- | уровне методику пре- | уровне методику пре- | | |
| осуществлять | тодику преподавания | подавания учебного | подавания учебного | | |
| обучение | учебного предме- | предме- | предме- | | |
| учебному | та(закономерности | та(закономерности | та(закономерности | | |
| предмету, | предмету, процесса его препода- | | процесса его препода- | | |
| включая моти- | вания; основные под- | вания; основные под- | вания; основные под- | | |
| вацию учебно- | ходы, принципы, виды | ходы, принципы, виды | ходы, принципы, виды | | |
| познаватель- | и приемы современ- | и приемы современ- | и приемы современ- | | |
| ной деятель- | ных педагогических | ных педагогических | ных педагогических | | |
| ности, на ос- | технологий); условия | технологий); условия | технологий); условия | | |
| нове исполь- | выбора образователь- | выбора образователь- | выбора образователь- | | |
| зования со- | ных технологий для | ных технологий для | ных технологий для | | |
| временных | достижения плани- | достижения плани- | достижения плани- | | |
| предметно- | руемых образователь- | руемых образователь- | руемых образователь- | | |
| методических | ных результатов обу- | ных результатов обу- | ных результатов обу- | | |
| подходов и | чения; теорию и мето- | чения; теорию и мето- | чения; теорию и мето- | | |
| образователь- | ды управления образо- | ды управления образо- | ды управления образо- | | |
| ных техноло- | вательными система- | вательными система- | вательными система- | | |
| гий | ми, методику учебной | ми, методику учебной | ми, методику учебной | | |

боты, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды; требования образова-

и воспитательной ра-

тельных стандартов в образовательной ласти «Технология», основы творческоконструк-торской деятельности и декоративно-прикладного искусства, технологической культуры мышления, способы обобщения, анализа, восприятия информации, постановки цели и выбора путей её достижения

Умеет - на удовлетворительном уровне использовать достижения отечественной и зарубежной методической мысли, современных методических направлений и концепций для решения конкретных задач практического характера; разрабатывать учебную документацию; самостоятельно

и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды; требования образова-

тельных стандартов в образовательной ласти «Технология», основы творческоконструк-торской деятельности и декоративно-прикладного искусства, технологической культуры мышления, способы обобщения, анализа, восприятия информации, постановки цели и выбора путей её дос-

Умеет - на хорошем уровне использовать достижения отечественной и зарубежной методической мысли, современных методических направлений и концепций для решения конкретных задач практического характера; разрабатывать учебную документацию; самостоятельно планировать учебную

и воспитательной работы, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов и подсобных помещений к ним, средства обучения и их дидактические возможности; современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; правила внутреннего распорядка; правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды; требования образова-

тельных стандартов в образовательной ласти «Технология», творческоосновы конструк-торской деятельности и декоративно-прикладного искусства, технологической культуры мышления, способы обобщения, анализа, восприятия информации, постановки цели и выбора путей её достижения

Умеет - на высоком уровне использовать достижения отечественной и зарубежной методической мысли, современных методических направлений и концепций для решения конкретных задач практического характера; разрабатывать учебную документацию; самостоятельно планировать учебную

тижения

планировать учебную работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; разрабатывать технологическую карту урока, включая постановку его задач и планирование учебных результатов; управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения, мотивируя их учебнопознавательную деятельность; планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в

работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; разрабатывать технологическую карту урока, включая постановку его задач и планирование учебных результатов; управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения, мотивируя их учебнопознавательную деятельность; планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных

работу в рамках образовательной программы и осуществлять реализацию программ по учебному предмету; разрабатывать технологическую карту урока, включая постановку его задач и планирование учебных результатов; управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения, мотивируя их учебнопознавательную деятельность; планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения; применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных

рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования; осуществлять контрольнооценочную деятельность в образовательном процессе; использовать современные способы оценивания в условиях информационнокоммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся); формулировать основные понятия творчедеятельности, технологические нятия. применять обобщение материала, проводить его анализ; определять цели и задачи технологического образования в соответствии c требоваобразовательниями ного стандарта

государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования; осуществлять контрольнооценочную деятельность в образовательном процессе; использовать современные способы оценивания в условиях информацикоммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся); формулировать основные понятия творческой деятельности, технологические нятия, применять обобщение материала, проводить его анализ; определять цели и задачи технологического образования в соответствии с требова-ИМЯИН образовательного стандарта

государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования; осуществлять контрольнооценочную деятельность в образовательном процессе; использовать современные способы оценивания в условиях информационнокоммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся); формулировать основные понятия творческой деятельности, технологические нятия, применять обобщение материала, проводить его анализ; определять цели и задачи технологического образования в соответствии с требова-ИМЯИН образовательного стандарта

Владеет- на удовлетворительном уровне средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными табли-

Владеет- на хорошем уровне средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, плановконспектов (технологических карт) предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами,

Владеет- на высоком уровне средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, плановконспектов (технологических карт) предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами,

| | цами, электронной по- | электронной почтой и | электронной почтой и |
|---------------|---|--|--------------------------|
| | чтой и браузерами, | браузерами, мульти- | браузерами, мульти- |
| | мультимедийным обо- | медийным оборудова- | медийным оборудова- |
| | рудованием; методами | нием; методами убеж- | нием; методами убеж- |
| | убеждения, аргумен- | дения, аргументации | дения, аргументации |
| | тации своей позиции; | своей позиции; | своей позиции; |
| | навыками творческого | навыками творческого | навыками творческого |
| | технологического | технологического | технологического |
| | мышления, обобще- | мышления, обобще- | мышления, обобще- |
| | ния, анализа, воспри- | ния, анализа, воспри- | ния, анализа, воспри- |
| | ятия информации в | ятия информации в | ятия информации в |
| | области техники и | области техники и | области техники и |
| | технологии, постанов- | технологии, постанов- | технологии, постанов- |
| | ки цели в образова- | ки цели в образова- | ки цели в образова- |
| | тельной области «Тех- | тельной области «Тех- | тельной области «Тех- |
| | нология» и выбора пу- | нология» и выбора пу- | нология» и выбора пу- |
| | тей её достижения | тей её достижения | тей её достижения |
| ПК-4 | Знает - на удовлетво- | Знает - на хорошем | Знает - на высоком |
| Способен ор- | рительном уровне со- | уровне содержание и | уровне содержание и |
| ганизовать | держание и организа- | организационные мо- | организационные мо- |
| различные ви- | ционные модели уроч- | дели урочной и вне- | дели урочной и вне- |
| ды урочной и | ной и внеурочной дея- | урочной деятельности | урочной деятельности |
| внеурочной | тельности обучаю- | обучающихся, спосо- | обучающихся, спосо- |
| деятельности | щихся, способов диаг- | бов диагностики ее | бов диагностики ее |
| для достиже- | ностики ее результа- | результативности; | результативности; |
| ния обучаю- | тивности; | основные методы | основные методы |
| щимися лич- | основные методы | творческой деятельно- | творческой деятельно- |
| ностных и ме- | творческой деятельно- | сти, этапы проектиро- | сти, этапы проектиро- |
| тапредметных | сти, этапы проектиро- | вания; методики орга- | вания; методики орга- |
| результатов | вания; методики орга- | низации сотрудниче- | низации сотрудниче- |
| | низации сотрудниче- | ства и развития твор- | ства и развития твор- |
| | ства и развития твор- | ческих способностей | ческих способностей |
| | ческих способностей | обучающихся при | обучающихся при |
| | обучающихся при | обучении конструиро- | обучении конструиро- |
| | обучении конструиро- | ванию и декоративно- | ванию и декоративно- |
| | ванию и декоративно- | прикладному искусст- | прикладному искусст- |
| | прикладному искусст- | ВУ | ВУ |
| | Умаст на уновнатро | VMOOT HO VODOMON | Умеет - на высоком |
| | Умеет - на удовлетворительном уровне раз- | Умеет - на хорошем уровне разрабатывать | уровне разрабатывать |
| | рабатывать образова- | образовательные про- | образовательные про- |
| | тельные программы | граммы урочной вне- | граммы урочной вне- |
| | урочной внеурочной | урочной деятельности | урочной деятельности |
| | деятельности для дос- | для достижения пла- | для достижения пла- |
| | тижения планируемых | нируемых результатов, | нируемых результатов, |
| | результатов, отбирает | отбирает диагностиче- | отбирает диагностиче- |
| | диагностический ин- | ский инструментарий | ский инструментарий |
| | струментарий для | для оценки динамики | для оценки динамики |
| | оценки динамики про- | процесса обучения, | процесса обучения, |
| | цесса обучения, вос- | воспитания и социали- | воспитания и социали- |
| | питания и социализа- | зации обучающихся; | зации обучающихся; |
| | ции обучающихся; | применять современ- | применять современ- |
| | Lim ooj momanon, | inplimental compensell- | IIPIIIIIIIII COBPENICII- |

применять современные методы творченые методы творченые методы творческой деятельности, ской деятельности, ской поддержки активности деятельности, поддержки активности поддержки активности инициативности инициативности инициативности **учащихся учащихся** на уроках технологии на уроках технологии учащихся на уроках технологии Владеет - на удовле-Владеет - на высоком Владеет - на хорошем творительном уровне уровне навыками реалиуровне навыками реализации образовательных зации образовательных навыками реализации образовательных пропрограмм урочной и программ урочной внеурочной грамм урочной и внедеятельновнеурочной деятельнодеятельности сти для достижения пласти для достижения плаурочной для достижения планинируемых результатов и нируемых результатов и оценку их результативоценку их результативруемых результатов и оценку их результативности; ности; ности; навыками использонавыками использонавыками использования современных вания современных вания современных методов творческой методов творческой методов творческой деятельности в обрадеятельности в обрадеятельности в образовательной области зовательной области зовательной области «Технология», приме-«Технология», приме-«Технология», применения методик органинения методик органинения методик организации сотрудничества зации сотрудничества зации сотрудничества и развития творческих и развития творческих и развития творческих способностей обуспособностей обуспособностей обучающихся при обучечающихся при обучечающихся при обучении конструированию нии конструированию нии конструированию и декоративнои декоративно-

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы:

BV

прикладному искусст-

прикладному искусст-

BV

Примерные вопросы к коллоквиуму

и декоративно-

прикладному искусст-

- 1. Понятие о дизайне. Художественное конструирование.
- 2. Основы цветоведения в дизайне.
- 3. Композиция. Виды композиции. Тектоника.
- 4. Гармоническая целостность и соподчиненность элементов композиции.
- 5. Композиционное равновесие. Симметрия и асимметрия.
- 6. Динамичность и статичность в композиции.
- 7. Единство стиля композиции. Пропорциональность. Закон золотого сечения.
- 8. Контраст и нюанс в композиции.
- 9. Метрический повтор и ритм. Орнамент.
- 10. Особенности декоративно-прикладного искусства.
- 11. Художественная обработка дерева, металла, керамики и стекла.
- 12. Народное декоративно-прикладное искусство.

- 13. Композиция и колорирование текстильных художественных изделий.
- 14. Потребительские показатели качества промышленных изделий.
- 15. Влияние стилей и моды на формирование изделий

Примерная тематика рефератов

- 1. Творческая деятельность и НТР.
- 2. Творческое мышление и природа творчества
- 3. Школьное образование и творчество
- 4. Диалектика развития техники
- 5. Методы решения творческих задач
- 6. Психология творчества
- 7. Фантазия в развитии творческого воображения
- 8. История великих открытий
- 9. Коллективные методы поиска решений творческих задач
- 10. Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)
- 11. Эргономика в творческой деятельности
- 12. Взаимосвязь эргономики и технической эстетики
- 13. Художественное конструирование оборудования (дизайн)
- 14. Цветовое оформление оборудования
- 15. Оформление графических средств информации
- 16. Формирование прогрессивного содержания труда
- 17. Профилактика монотонности труда и профессиональной гипокинезии
- 18. Экономические основы стандартизации и оценки качества промышленной продукции
- 19. Техническое и художественное конструирование
- 20. История дизайна в зарубежных странах
- 21. История дизайна в России
- 22. Декоративно-прикладное искусство
- 23. Орнамент
- 24. Художественная обработка материалов на современном этапе
- 25. Художественная обработка дерева
- 26. Художественная обработка металла
- 27. Художественная керамика и стекло
- 28. Художественная обработка камня
- 29. Художественная обработка кости
- 30. История народного декоративно-прикладного искусства в России
- 31. Вышивка
- 32. Кружево
- 33. Художественное ткачество
- 34. Ковроделие
- 35. Художественная роспись тканей. Батик

Примерная тематика для разработки методического обеспечения

- 1. Фантазия в развитии творческого воображения
- 2. История великих открытий
- 3. Коллективные методы поиска решений творческих задач
- 4. Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)
- 5. Эргономика в творческой деятельности
- 6. Взаимосвязь эргономики и технической эстетики
- 7. Художественное конструирование оборудования (дизайн)
- 8. Цветовое оформление оборудования
- 9. Оформление графических средств информации

- 10. Формирование прогрессивного содержания труда
- 11. Профилактика монотонности труда и профессиональной гипокинезии
- 12. Экономические основы стандартизации и оценки качества промышленной продукции
- 13. Техническое и художественное конструирование
- 14. История дизайна в зарубежных странах
- 15. История дизайна в России
- 16. Декоративно-прикладное искусство
- 17. Орнамент
- 18. Художественная обработка материалов на современном этапе
- 19. Художественная обработка дерева
- 20. Художественная обработка металла
- 21. Художественная керамика и стекло
- 22. Художественная обработка камня
- 23. Художественная обработка кости
- 24. История народного декоративно-прикладного искусства в России
- 25. Вышивка
- 26. Кружево
- 27. Художественное ткачество
- 28. Ковроделие
- 29. Художественная роспись тканей. Батик

Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)

Примерные вопросы к экзамену

- 1. Творческая деятельность. Виды творческой деятельности.
- 2. Техническое творчество как социально-экономическая проблема.
- 3. Способы развития творческих способностей человека.
- 4. Этапы решения творческих задач.
- 5. Основные направления технического творчества.
- 6. Диалектика развития техники. Понятие о противоречиях, их роль в развитии техники
- 7. Приемы решения технических противоречий.
- 8. Психология творчества и выбор решений по аналогии.
- 9. Интуитивные и рациональные методы поиска решений.
- 10. Бионика и конструирование.
- 11. Развитие творческого воображения и творческой активности. Особенности творческой личности.
- 12. История развития методов решения технических задач. Интерпретация метода проб и ошибок (МП и О).
- 13. Методы коллективного решения задач. Прямая мозговая атака.
- 14. Правила мозгового штурма и этапы его проведения.
- 15. Обратная мозговая атака: сущность и область применения.
- 16. Синектика. Виды аналогий, применяемых в синектике.
- 17. Эмпатия в изобретательстве. Метод «маленьких человечков».
- 18. Использование символической аналогии для творческих решений. Фантастическая аналогия
- 19. Морфологический анализ. Области применения и основные правила.
- 20. Метод контрольных вопросов.
- 21. Метод гирлянд и ассоциаций.
- 22. Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ).

- 23. Методы решения физических противоречий.
- 24. Операторы ТРИЗ. Вепольный анализ.
- 25. Понятие о функционально-стоимостном анализе (ФСА). Этапы проведения и их содержание.
- 26. Метод поэлементного экономического анализа.
- 27. Метод фокальных объектов.
- 28. Предмет и основные задачи эргономики. Междисциплинарные связи эргономики.
- 29. Эргономические факторы и показатели.
- 30. Методические основы эргономического проектирования системы «человекмашина».
- 31. Санитарно-гигиенические требования к системе «человек-техника-среда».
- 32. Антропофизиологические и биомеханические требования к элементам системы «человек-техника-среда».
- 33. Психологические требования к системе «человек-техника-среда».
- 34. Взаимосвязь эргономики и технической эстетики.
- 35. Формирование прогрессивного содержания труда.
- 36. Проблема снижения утомляемости человека.
- 37. Понятие о дизайне. Художественное конструирование.
- 38. Основы цветоведения в дизайне.
- 39. Композиция. Виды композиции. Тектоника.
- 40. Гармоническая целостность и соподчиненность элементов композиции.
- 41. Композиционное равновесие. Симметрия и асимметрия.
- 42. Динамичность и статичность в композиции.
- 43. Единство стиля композиции. Пропорциональность. Закон золотого сечения.
- 44. Контраст и нюанс в композиции.
- 45. Метрический повтор и ритм. Орнамент.
- 46. Особенности декоративно-прикладного искусства.
- 47. Художественная обработка дерева, металла, керамики и стекла.
- 48. Народное декоративно-прикладное искусство.
- 49. Композиция и колорирование текстильных художественных изделий.
- 50. Потребительские показатели качества промышленных изделий.
- 51. Влияние стилей и моды на формирование изделий.

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-3 (знать, уметь, владеть), ПК-4 (знать, уметь, владеть).

4.2 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания на экзамене:

Студенты обязаны сдать экзамен в соответствии с расписанием и учебным планом. Экзамен по дисциплине преследует цель оценить работу студента за курс, получение теоретических знаний, их прочность, развитие творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умение применять полученные знания для решения практических задач.

Форма проведения экзамена: устно или письменно устанавливается решением кафедры. Экзаменатору предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы по всей учебной программе дисциплины. Результат сдачи экзамена заносится преподавателем в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

Критерии оценки:

Оценка отлично:

- знание учебного материала на основе программы и углубленные сведения по одной из проблем за пределами программы;
- логическое, последовательное изложение вопроса с опорой на разнообразные источники;
 - определение своей позиции в раскрытии подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценка хорошо:

- знание учебного материала в пределах программы;
- раскрытие различных подходов к рассматриваемой проблеме;
- опора при построении ответа на обязательную литературу.

Оценка удовлетворительно

- знание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме;
- отсутствие собственной критической оценки возможности использования изученного материала для решения современных проблем.

Оценка неудовлетворительно

- незнание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания тестов:

Критерии оценки:

Зачтено: при выполнении студент показывает знания материала в достаточной степени (более 60%).

Не зачтено: при выполнении студент не показывает знания материала в достаточной степени (менее 60%).

Перечень компетенций, проверяемых оценочным средством: ПК-1 (знать, уметь, владеть); ПК-2 (знать, уметь, владеть).

Критерии оценки:

Оиенка отлично:

- знание учебного материала на основе программы и углубленные сведения по одной из проблем за пределами программы;
- логическое, последовательное изложение вопроса с опорой на разнообразные источники;
 - определение своей позиции в раскрытии подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценка хорошо:

- знание учебного материала в пределах программы;
- раскрытие различных подходов к рассматриваемой проблеме;
- опора при построении ответа на обязательную литературу.

Оценка удовлетворительно

- знание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме;
- отсутствие собственной критической оценки возможности использования изученного материала для решения современных проблем.

Оценка неудовлетворительно

- незнание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингентаобучающихся.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

5.1 Основная литература:

- 1. Заенчик В.М., Карачев А.А., Шмелев В.Е. Основы творческо-конструкторской деятельности: Предметная среда и дизайн: учебник. М.: Издат. Центр «Академия», 2012.
- 2. Заенчик В.М., Карачев А.А., Шмелев В.Е. Основы творческо-конструкторской деятельности. Методы и организация. М.: Издательский центр «Академия», 2004. 256 с.
- 3. Михайлов, В.А. Научное творчество: Методы конструирования новых идей: Учебное пособие. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Михайлов, П.М. Горев, В.В. Утемов. Электрон. дан. Киров: АНО ДПО МЦИТО, 2014. 95 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52013
- 4. Фиалко А.И. Основы дизайна. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2009.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

5.2 Дополнительная литература:

- 1. Чупахин В.М. 22 урока геометрической резьбы по дереву. С.Пб., 2004. 152 с.
- 2. Кругликов Г.И., Симоненко В.Д. Методика обучения старшеклассников творческой деятельности. Курск, 2008Миненко, Л.В. Декоративно-прикладное искусство и народные художественные промыслы в структуре традиционной культуры России и художественные промыслы Западной Сибири. [Электронный ресурс] : учеб. пособие Электрон. дан. Кемерово : КемГИК, 2006. 111 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45961
- 3. Дубровин, А.А. Декоративно-прикладное искусство и традиционные промыслы. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Дубровин, Н.К. Соловьев. Электрон. дан. М. : МГХПА, 2014. 129 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73830
- 4. Исторические традиции и формы художественно-образного и пространственно-средового взаимодействия архитектуры, дизайна и декоративно-прикладного искусства. [Электронный ресурс]: моногр. Электрон. дан. М.: МГХПА, 2012. 288 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73843.
- 5. Кошаев, В.Б. Декоративно-прикладное искусство: Понятия. Этапы развития : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Декоративно-прикладое искусство». [Электронный ресурс] : учеб. пособие Электрон. дан. М. : Владос, 2014. 272 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/96272
- 6. Музей декоративно-прикладного и промышленного искусства МГХПА имени С.Г. Строганова. [Электронный ресурс] Электрон. дан. М. : МГХПА, 2012. 143 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73840
- 7. Теоретические проблемы художественно-образного и пространственно-средового взаимодействия архитектуры, дизайна и декоративно-прикладного искусства. [Электронный ресурс]: моногр. Электрон. дан. М.: МГХПА, 2014. 331 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73826

8. Фиалко А.И. Основы творческо-конструкторской деятельности. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2009.

5.3. Периодические издания:

- 1. Архитектура. Строительство. Дизайн
- 2. Техническая эстетика и промышленный дизайн
- 3. Теория моды: одежда, тело, культура
- 4. Школа и производство

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

По курсу предусмотрено проведение лекционных занятий, на которых дается основной систематизированный материал, практических занятий.

Важнейшим этапом курса является самостоятельная работа по дисциплине. Основная цель самостоятельной работы обучающегося при изучении дисциплины — закрепить теоретические знания, полученные в ходе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки подготовки по дисциплине. Основные виды самостоятельной работы обучающихся включают: изучение основной и дополнительной литературы по курсу; самостоятельное изучение некоторых вопросов (конспектирование); работу с электронными учебными ресурсами; изучение материалов периодической печати, Интернет-ресурсов; подготовку к тестированию; подготовку к практическим занятиям, самостоятельное выполнение индивидуальных заданий, разработку методического обеспечения и другие.

Текущая и опережающая СРС, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе бакалавров с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной проблеме,
 - разработке методического обеспечения учебного процесса в ОО «Технология»,
 - изучении тем, вынесенных на самостоятельную проработку,
 - подготовке к экзамену.

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа (TCP) направлена на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала бакалавров и заключается в:

- поиске, анализе, структурировании и презентации информации,
- анализе учебно-тематического плана уроков технологии,
- исследовательской работе и участии в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах по проблеме технологического образования.

Обучающиеся инвалиды, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному плану для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на полгода. При составлении индивидуального графика обучения могут быть предусмотрены различные варианты проведения занятий: в образовательной организации (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием элементов дистанционных образовательных технологий.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

Методические рекомендации по выполнению рефератов

Реферат — одна из форм самостоятельной работы студентов. Это творческая работа, главная цель и содержание которой - научные исследования актуальных вопросов теоретического, прикладного или практического характера по профилю бакалавриата.

Процесс выполнения творческой работы включает несколько этапов:

- выбор темы;
- изучение требований, предъявляемых к данной работе;
- согласование с преподавателем плана работы,
- изучение литературы по проблеме, определение целей, задач и методов исследования;
 - непосредственная разработка проблемы (темы);
 - обобщение полученных результатов;
 - написание работы;
 - защита и оценка работы.

Структура работы

Работа должна включать в себя:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть (разделы, подразделы, пункты);
- заключение (выводы и рекомендации);
- список использованных источников;

приложения (при необходимости).

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

7.1 Перечень информационных технологий.

- Проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты.
- Использование электронных презентаций при проведении практических и лекционных занятий.

7.2 Перечень необходимого программного обеспечения.

- Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель «WindowsMediaP-layer»).
 - Программы для демонстрации и создания презентаций («MicrosoftPowerPoint»).

7.3 Перечень информационных справочных систем:

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru)
- 2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (http://www.elibrary.ru)/
- 3. Министерство образования и науки (<u>http://минобрнауки.рф</u>)
- 4. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия) (http://uisrussia.msu.ru)

8. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

| 2.0 | D 5 | Материально-техническое обеспечение дисциплины (мо- |
|---------------------|----------------------|--|
| $N_{\underline{0}}$ | Вид работ | дуля) и оснащенность |
| 1. | Лекционные занятия | Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173) |
| | | Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер |
| | | с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска |
| | | (1 шт), комплект учебного оборудования по домоводству для ОО «Технология». |
| 2. | Семинарские занятия | для ОО «технология». Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173) |
| ۷. | (практические, лабо- | Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер |
| | раторные) | с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска |
| | раторные) | (1 шт), комплект учебного оборудования по домоводству |
| | | для ОО «Технология». |
| 3. | Групповые (индиви- | Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173) |
| | дуальные) консульта- | Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер |
| | ции | с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска |
| | | (1 шт). |
| 4. | Текущий контроль, | Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173) |
| | промежуточная атте- | Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер |
| | стация | с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска |
| | | (1 шт). |
| 5. | Самостоятельная ра- | Библиотека (Краснодар, ул. Сормовская, 173) |
| | бота | Учебная мебель (столы, стулья), персональные компьюте- |
| | | ры с выходом в сеть Интернет. |