

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ПРАКТИКЕ**

Код модуля
1159216(1)

Модуль
Практика

Екатеринбург

Оценочные материалы по практике составлены авторами:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Груздева Ирина Александровна	кандидат технических наук, доцент	Заведующий кафедрой	технологии художественной обработки материалов
2	Денисова Елена Викторовна	без ученой степени, без ученого звания	Доцент	технологии художественной обработки материалов

Согласовано:

Управление образовательных программ

Ю.В. Коновалова

1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРАКТИК

Таблица 1.

№ п/п	Перечень видов и типов практик в последовательности их освоения	Объем практик в зачетных единицах	Форма итоговой промежуточной аттестации по практике
1.	Учебная практика, научно-исследовательская работа	6	Зачет
2.	Учебная практика, проектно-технологическая	6	Зачет
3.	Производственная практика, научно-исследовательская работа	6	Зачет
4.	Производственная практика, проектно-технологическая	6	Зачет
Итого по модулю:		24	

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – КОМПЕТЕНЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

В результате освоения программы практики у обучающихся будут сформированы компетенции, указанные в таблице 3 рабочей программы практики.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ

Таблица 2.

ВИДЫ И ТИПЫ ПРАКТИК	ЭТАП ПРАКТИКИ	ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ
Учебная практика, научно-исследовательская работа	Организационный	1. Знакомство с программой практики, методическими рекомендациями по практике 2. Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности, правил внутреннего трудового распорядка организации 3. Изучение санитарно-эпидемиологических правил организации 4. Согласование индивидуального задания с руководителем практики от УрФУ и от организации 5. Согласование последовательного перечня работ, необходимых для выполнения задания
	Основной	1. Выполнение и оформление производственных/исследовательских заданий по практике 2. Сбор и обработка литературного и фактического материала 3. Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики

		<p>4. Разработка документации по производственным и бизнес-процессам</p> <p>5. Подготовка проекта</p>
	Заключительный	<p>1. Заполнение дневника (отчета) по практике</p> <p>2. Систематизация собранного материала</p> <p>3. Составление и оформление отчета</p> <p>4. Согласование отчета с руководителем практики</p> <p>5. Получение отзыва от организации</p> <p>6. Защита отчета по практике</p> <p>7. Оформление результатов научно-исследовательских работ</p>
Учебная практика, проектно-технологическая	Организационный	<p>1. Знакомство с программой практики, методическими рекомендациями по практике</p> <p>2. Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности, правил внутреннего трудового распорядка организации</p> <p>3. Изучение санитарно-эпидемиологических правил организации</p> <p>4. Знакомство с организацией, документами, должностными инструкциями, правилами внутреннего распорядка</p> <p>5. Согласование индивидуального задания с руководителем практики от УрФУ и от организации</p> <p>6. Согласование последовательного перечня работ, необходимых для выполнения задания</p>
	Основной	<p>1. Выполнение и оформление производственных/исследовательских заданий по практике</p> <p>2. Сбор и обработка литературного и фактического материала</p> <p>3. Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики</p> <p>4. Разработка документации по производственным и бизнес-процессам</p> <p>5. Подготовка проекта</p>
	Заключительный	<p>1. Заполнение дневника (отчета) по практике</p> <p>2. Систематизация собранного материала</p> <p>3. Составление и оформление отчета</p> <p>4. Согласование отчета с руководителем практики</p> <p>5. Получение отзыва от организации</p> <p>6. Защита отчета по практике</p> <p>7. Оформление результатов проектных работ</p>
Производственная практика, научно-исследовательская работа	Организационный	<p>1. Знакомство с программой практики, методическими рекомендациями по практике</p> <p>2. Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности, правил внутреннего трудового распорядка организации</p> <p>3. Изучение санитарно-эпидемиологических правил организации</p>

		<p>4. Согласование индивидуального задания с руководителем практики от УрФУ и от организации</p> <p>5. Согласование последовательного перечня работ, необходимых для выполнения задания</p>
	Основной	<p>1. Выполнение и оформление производственных/исследовательских заданий по практике</p> <p>2. Сбор и обработка литературного и фактического материала</p> <p>3. Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики</p> <p>4. Разработка документации по производственным и бизнес-процессам</p> <p>5. Подготовка проекта</p>
	Заключительный	<p>1. Заполнение дневника (отчета) по практике</p> <p>2. Систематизация собранного материала</p> <p>3. Составление и оформление отчета</p> <p>4. Согласование отчета с руководителем практики</p> <p>5. Получение отзыва от организации</p> <p>6. Защита отчета по практике</p> <p>7. Оформление результатов научно-исследовательских работ</p>
Производственная практика, проектно-технологическая	Организационный	<p>1. Знакомство с программой практики, методическими рекомендациями по практике</p> <p>2. Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности, правил внутреннего трудового распорядка организации</p> <p>3. Изучение санитарно-эпидемиологических правил организации</p> <p>4. Согласование индивидуального задания с руководителем практики от УрФУ и от организации</p> <p>5. Согласование последовательного перечня работ, необходимых для выполнения задания</p>
	Основной	<p>1. Выполнение и оформление производственных/исследовательских заданий по практике</p> <p>2. Сбор и обработка литературного и фактического материала</p> <p>3. Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики</p> <p>4. Разработка документации по производственным и бизнес-процессам</p> <p>5. Подготовка проекта</p>
	Заключительный	<p>1. Заполнение дневника (отчета) по практике</p> <p>2. Систематизация собранного материала</p> <p>3. Составление и оформление отчета</p> <p>4. Согласование отчета с руководителем практики</p> <p>5. Получение отзыва от организации</p>

		6. Защита отчета по практике 7. Оформление результатов проектных работ
--	--	---

4. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКАМ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)

4.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по практикам

4.1.1. Учебная практика, научно-исследовательская работа

Текущая аттестация по практике	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Выполнение индивидуального задания	1,16	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практике – 0.5		
Промежуточная аттестация по практике – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практике – 0.5		

4.1.2. Учебная практика, проектно-технологическая

Текущая аттестация по практике	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Выполнение индивидуального задания	2,45	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практике – 0.5		
Промежуточная аттестация по практике – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практике – 0.5		

4.1.3. Производственная практика, научно-исследовательская работа

Текущая аттестация по практике	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Выполнение индивидуального задания	3,16	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практике – 0.5		
Промежуточная аттестация по практике – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практике – 0.5		

4.1.4. Производственная практика, проектно-технологическая

Текущая аттестация по практике	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Выполнение индивидуального задания	4,16	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практике – 0.5		

Промежуточная аттестация по практике – зачет**Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практике – 0.5****5. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ**

В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по практике (табл. 3) в рамках контрольно-оценочных мероприятий.

Таблица 3

Критерии оценивания учебных достижений обучающихся

Результаты обучения	Критерии оценивания учебных достижений обучающихся
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.
Личностные качества	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов. Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения. Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения.

Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по практике) используется универсальная шкала (табл. 4).

Таблица 4

Шкала оценивания выполненных заданий по практике по уровням

Характеристика уровней выполнения заданий по практике				
№ п/п	Содержание уровня выполнения критерия оценивания заданий по практике	Шкала оценивания		
		Традиционная характеристика уровня		Качественная характеристика уровня
1.	Задания выполнены в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)

2.	Задания в целом выполнены, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)
3.	Задания выполнены не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)
4.	Задания выполнены с существенными ошибками и замечаниями, требуется доработка	Неудовлетворительно (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)
5.	Задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания		Нет результата

6. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРАКТИКЕ

6.1. Описание контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по практике

6.1.1. Контрольно-оценочные мероприятия и средства текущего контроля по учебной практике

Типы учебной практики	Примерный перечень заданий на практику
Учебная практика, научно-исследовательская работа	<p>Основной целью учебной научно-исследовательской практики является подготовка магистрантов к самостоятельному проведению научных исследований и представлению результатов научных исследований в форме доклада на научно-практические конференции по направлению Технология художественной обработки материалов.</p> <p>Задачей учебной научно-исследовательской практики является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование и развитие профессиональных знаний в сфере проектирования коллекций / гарнитур ювелирных украшений и совершенствование технологических процессов их изготовления; - формирование навыков самостоятельного поиска, сбора, систематизации, анализа и обработки полученных результатов и представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок - тезисов доклада / научной статьи. <p>Итогом учебной научно-исследовательской практики является доклад на научно-практическую конференцию по направлению ТХОМ и подготовленная в соответствии с требованиями статья.</p> <p>Примерная тематика докладов и статей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ювелирный дизайн; - Методы и способы проектирования ювелирных украшений; - Информационные технологии в дизайне ювелирных украшений; - Совершенствование технологии изготовления ювелирных украшений; - Материаловедение: структура, свойства ювелирных материалов; - Геммология и дизайн;

	<ul style="list-style-type: none"> - Этнический дизайн в ювелирном деле; - Сохранение культурного наследия
Учебная практика, проектно-технологическая	<p>Основной целью учебной проектно-технологической практики является приобретение магистрантами опыта работы на ювелирных предприятиях, ведения проекта от получения технического задания на новое изделие до получения комплекта проектной документации на изготовление ювелирного украшения и представление результатов работы в форме готовых рабочих проектов.</p> <p>Задачей учебной проектно-технологической практики является</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование навыков самостоятельного ведения подготовительных проектных работ по разработке дизайна, описанию концептуальных идей и художественного образа проектируемого ювелирного украшения в условиях существующего производственного процесса и в соответствии с требованиями заказчика - формирование навыков самостоятельного анализа и обработки полученных результатов и представление их в виде законченного рабочего проекта на изготовление ювелирного украшения в условиях конкретного производства. <p>Итогом учебной проектно-технологической практики является рабочий проект коллекции ювелирных украшений и изготовление изделий (не менее 2-х изделий коллекции).</p> <p>В комплект рабочей документации должно входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техническое задание с описанием концепции и художественного образа коллекции / гарнитура / серии ювелирных украшений, - ассоциативный и визуальный ряд с подбором аналогов, - описание требований к применяемым материалам, - форэскизы каждого ювелирного украшения (не менее 5-ти шт. поисковых эскизов на каждое изделие), - цветные эскизы каждого изделия со всеми необходимыми видами изображения, - чертежи каждого изделия, спецификация на каждое ювелирное украшение, - технологическая схема изготовления изделий коллекции / гарнитура / серии с перечнем применяемого для изготовления изделий оборудования, оснастки и инструмента и параметрами технологического процесса; - изделия коллекции (не менее 2 шт.)

6.1.2. Контрольно-оценочные мероприятия и средства текущего контроля по производственной практике

Типы производственной практики	Примерный перечень заданий на практику
--------------------------------	--

<p>Производственная практика, научно-исследовательская работа</p>	<p>Основной целью производственной научно-исследовательской практики является подготовка магистрантов к самостоятельному проведению научных исследований, разработке оригинальных научных идей для выполнения выпускной квалификационной работы и представлению результатов научных исследований в форме научно-исследовательской работы.</p> <p>Задачей производственной научно-исследовательской практики является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование и развитие профессиональных знаний в сфере проектирования коллекций / гарнитуров ювелирных украшений и совершенствование технологических процессов их изготовления; - формирование навыков самостоятельного поиска, сбора, систематизации, анализа и обработки полученных результатов и представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок - научной статьи / раздела магистерской диссертации. <p>Итогом учебной научно-исследовательской практики является доклад на научно-практическую конференцию по направлению ТХОМ и подготовленная в соответствии с требованиями статья и раздел магистерской диссертации.</p> <p>Примерная тематика докладов и статей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы и способы проектирования ювелирных украшений; - Информационные технологии в дизайне ювелирных украшений; - Совершенствование технологии изготовления ювелирных украшений; - Материаловедение: структура, свойства ювелирных материалов; - Моделирование структуры и свойств ювелирных материалов; - Аддитивные технологии в ювелирном деле.
<p>Производственная практика, проектно-технологическая</p>	<p>Основной целью производственной проектно-технологической практики является приобретение магистрантами опыта работы на ювелирных предприятиях, ведения проекта от получения технического задания на новое изделие до получения готовой продукции и представление результатов работы в форме готовых рабочих проектов.</p> <p>Задачей производственной проектно-технологической практики является</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобщение студента к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере; - формирование навыков самостоятельного ведения проекта по разработке дизайна и технологии изготовления ювелирного украшения в рамках существующего производственного процесса и в соответствии с требованиями заказчика - формирование навыков самостоятельного анализа и обработки полученных результатов и представление их в виде законченного рабочего проекта / раздела магистерской диссертации. <p>Итогом производственной проектно-технологической практики является рабочий проект коллекции ювелирных украшений и изготовление изделий (не менее 2-х изделий коллекции).</p> <p>В комплект рабочей документации должно входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техническое задание с описанием концепции и художественного образа коллекции / гарнитура / серии ювелирных украшений,

	<ul style="list-style-type: none">- ассоциативный и визуальный ряд с подбором аналогов,- описание требований к применяемым материалам,- форэскизы каждого ювелирного украшения (не менее 5-ти шт. поисковых эскизов на каждое изделие),- цветные эскизы каждого изделия со всеми необходимыми видами изображения,- чертежи каждого изделия, спецификация на каждое ювелирное украшение,- технологическая схема изготовления изделий коллекции / гарнитура / серии с перечнем применяемого для изготовления изделий оборудования, оснастки и инструмента и параметрами технологического процесса;- изделия коллекции (не менее 2 шт.)
--	--