# МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского»

Приложение 2 к рабочей программе

Методические рекомендации по освоению дисциплины "Техника эстампа"

для обучающихся по специальности

54.05.03 «Графика»

Разработчик: профессор Рогачев В.И., профессор кафедры Тимохов С.В., доцент Косенко О.В.

### 1. Пояснительная записка

Методические указания по освоению дисциплины «Техника эстампа» разработаны в соответствии с ФГОС ВО по специальности 54.05.03 «Графика» и рабочей программой дисциплины.

Цель методических рекомендаций - обеспечить обучающемуся оптимальную организацию процесса изучения дисциплины, а также выполнения различных форм самостоятельной работы.

В современных условиях одним из важнейших требований к специалисту высокого уровня является умение самостоятельно пополнять свои знания, ориентироваться в потоке научной и культурной информации. Учебным планом отведено 12 ч. на самостоятельную работу по данной дисциплине.

Приступая к изучению дисциплины «Техника эстампа», обучающиеся должны ознакомиться с рабочей программой дисциплины, настоящими методическими указаниями, фондом оценочных средств. А также с учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке ФГБОУ ВО СГИИ имени Д. Хворостовского, получить доступ в электронные библиотечные системы, получить в библиотеке рекомендованные учебники и учебно-методические пособия.

# 2. Характер различных видов учебной работы и рекомендуемая последовательность действий обучающегося («сценарий изучения дисциплины»)

Для обеспечения систематической и регулярной работы по изучению дисциплины и успешного прохождения промежуточных и итоговых контрольных испытаний обучающемуся рекомендуется придерживаться следующего порядка обучения:

1. Регулярно изучать каждую тему дисциплины, используя различные формы индивидуальной работы.

- 2. Согласовывать с преподавателем виды работы по изучению дисциплины.
- 3. По завершении отдельных заданий показывать выполненные работы преподавателю.

Результаты самостоятельной работы согласованные с преподавателем демонстрировать на кафедральных и факультетских просмотрах промежуточной (итоговой) аттестации по дисциплине.

### 3. Формы самостоятельной работы

При изучении курса «Техника эстампа» следует выполнять следующие виды самостоятельных работ:

- Выбор материала. Обработка, заточка необходимого инструмента. Соблюдение правил техники безопасности.
- Выбор металла, используемого для офорта. Обрезка доски по формату. Зачистка углов и фасетов.
- Выбор формата эскиза и формата доски. Решение композиционных задач. Значение пробных оттисков в процессе работы в материале.
  - Подготовка рабочего места к работе. Шлифовка литографского камня. Соблюдение правил техники безопасности.
- Подготовка литографских материалов к работе.
- Выбор формата эскиза и формата камня. Решение композиционных задач.
- Анализ поэтапного выполнения изображения на камне.
- Значение пробных оттисков в процессе.
- освоение техники гравирования в ксилографии (обрезная гравюра) и линогравюре;
- освоение технологического процесса подготовки материала и инструмента в технике высокой печати.
- применение техники гравирования высокой печати в создании графического листа;
- освоение техники черно-белой и цветной печати.

## 4. Рекомендации при выполнению самостоятельной работы по дисциплине

1семестр Офорт

No	Наименование	Вомомом намини и миобущ то оо нами
710		Рекомендации и учебные задачи
	раздела	
	дисциплины	
1.	Изготовление	Практические упражнения:
	инструмента для	<ul><li>Выбор материала.</li></ul>
	выполнения	<ul> <li>Обработка, заточка необходимого</li> </ul>
	офорта.	инструмента.
		<ul> <li>Соблюдение правил техники безопасности.</li> </ul>
		Задачи:
		<ul> <li>Изучить свойства материала, используемые</li> </ul>
		в эстампе, их выбор в зависимости от
		поставленных задач.
		<ul> <li>Изучить технологию подготовки</li> </ul>
		инструмента.
2	Подготовка	Практические упражнения:
	офортной доски к	<ul> <li>Выбор металла, используемого для офорта.</li> </ul>
	работе.	Обрезка доски по формату. Зачистка углов и
	pacore.	фасетов.
		Задача:
		<ul><li>Изучить технологию подготовки</li></ul>
		печатной формы.
3	Выполнение	1 1
3		Практические упражнения:
	офорта в манере -	<ul> <li>Выбор формата эскиза и формата доски.</li> </ul>
	сухая игла.	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
		<ul> <li>Значение пробных оттисков в процессе</li> </ul>
		гравирования.
		<ul> <li>Набивка доски офортной краской.</li> </ul>
		<ul> <li>Приобретение практических навыков</li> </ul>
		использования офортного станка.
		Задачи:
		<ul> <li>Закрепление полученных навыков,</li> </ul>
		гравирования
		<ul> <li>Усвоить методику и последовательность</li> </ul>
		ведения работы над гравюрой в каждой
		техники высокой, глубокой и плоской
		печати с учетом выразительных средств и
		особенностей каждого материала.
		<ul> <li>Совершенствовать практические навыки</li> </ul>
		работы в технике эстампа.
		<ul> <li>Усилить выразительность художественного</li> </ul>
		образа с помощью выбранного материала
L	l .	The state of the s

4.	Травлёный	Практические упражнения:
	штрих.	<ul><li>Грунтовка доски.</li></ul>
		<ul> <li>Перевод рисунка на грунт.</li> </ul>
		<ul> <li>Гравирование иглой по доске.</li> </ul>
		<ul> <li>Травление награвированных штрихов.</li> </ul>
		Задача:
		<ul> <li>Изучить технику и технологию печати</li> </ul>
		эстампа.

### 2 семестр Офорт

Z cem	естр Офорт	
№	Наименование раздела	Рекомендации и учебные задачи
	дисциплины	
1.	Грунтовка доски.	Практические упражнения:
	Перевод рисунка	<ul> <li>Выполнение эскиза.</li> </ul>
	на грунт.	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
	Гравирование	<ul> <li>Подготовка доски к работе.</li> </ul>
	иглой по доске.	<ul> <li>Нанесение канифоли на доску.</li> </ul>
	Травление	<ul> <li>Плавление канифоли.</li> </ul>
	награвированных	– Выкрывание.
	штрихов.	<ul> <li>Шкала травления.</li> </ul>
		Задачи:
		<ul> <li>Изучить свойства материала, используемые</li> </ul>
		в эстампе, их выбор в зависимости от
		поставленных задач.
		<ul> <li>Изучить технологию подготовки</li> </ul>
		инструмента.
2	Выполнение	Практические упражнения:
	офорта в манере -	<ul> <li>Выполнение эскиза с учётом техники.</li> </ul>
	резерваж.	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
		– Выбор формата.
		<ul> <li>Изготовление сладкой туши.</li> </ul>
		<ul> <li>Способ нанесения туши на доску.</li> </ul>
		<ul> <li>Процесс травления.</li> </ul>
		<ul> <li>Многослойный резерваж.</li> </ul>
		Задача:
		<ul> <li>Изучить технологию подготовки</li> </ul>
		печатной формы .
3	Выполнение	Практические упражнения:
	офорта в манере -	<ul> <li>Выполнение эскиза с учётом манеры.</li> </ul>
	мягкий лак.	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
		<ul> <li>Приготовление мягкого лака.</li> </ul>
		<ul> <li>Нанесение его на поверхность доски.</li> </ul>
		Задачи:
		<ul> <li>Закрепление полученных навыков,</li> </ul>

		гравирования
		<ul> <li>Усвоить методику и последовательность</li> </ul>
		ведения работы над гравюрой в каждой
		техники высокой, глубокой и плоской
		печати с учетом выразительных средств и
		особенностей каждого материала.
		<ul> <li>Совершенствовать практические навыки</li> </ul>
		работы в технике эстампа.
		<ul> <li>Усилить выразительность художественного</li> </ul>
		образа с помощью выбранного материала
4.	Офорт на основе	Практические упражнения:
	совмещения 2-х и	<ul> <li>Выполнение эскиза с учётом выбранных</li> </ul>
	более манер.	манер.
		<ul> <li>Подготовка доски.</li> </ul>
		<ul> <li>Нанесение рисунка на доску.</li> </ul>
		<ul> <li>Выполнение работы.</li> </ul>
		Задача:
		<ul> <li>Изучить технику и технологию печати</li> </ul>
		эстампа.

1семестр Литография

ICCIVIC	стр литография	
№	Наименование	Рекомендации и учебные задачи
	раздела	
	дисциплины	
1.	Подготовка	Практические упражнения:
	формы	<ul> <li>Подготовка рабочего места к работе. Выбор</li> </ul>
	(литографского	материала.
	камня) к работе.	<ul> <li>Подбор необходимого инструмента.</li> </ul>
	Шлифовка	<ul> <li>Соблюдение правил техники безопасности.</li> </ul>
	литографского	Задачи:
	камня.	<ul> <li>Изучить свойства материала, используемые</li> </ul>
		в эстампе, их выбор в зависимости от
		поставленных задач.
		<ul> <li>Изучить технологию подготовки формы.</li> </ul>
2	Выполнение	Практические упражнения:
	литографии на	<ul> <li>Выбор формата эскиза и формата камня.</li> </ul>
	тему	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
	«Натюрморт»,	<ul> <li>Значение пробных оттисков в процессе</li> </ul>
	материал	выполнения литографии.
	литографский	<ul> <li>Приобретение практических навыков работы</li> </ul>
	карандаш.	литографским карандашом.
		Задача:
		<ul> <li>Изучить технологию подготовки</li> </ul>
		печатной формы.

3	Выполнение	Практические упражнения:
	литографии на	<ul> <li>Выбор формата эскиза и формата камня.</li> </ul>
	тему	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
	«Натюрморт»,	<ul> <li>Значение пробных оттисков в процессе</li> </ul>
	материал	выполнения литографии.
	литографская	<ul> <li>Приобретение практических навыков работы</li> </ul>
	тушь.	литографской тушью.
		Задачи:
		<ul> <li>Закрепление полученных навыков,</li> </ul>
		выполнения рисунка литографскими
		материалами.
		<ul> <li>Усвоить методику и последовательность</li> </ul>
		ведения работы в технике работы
		литографской тушью с учетом
		выразительных средств и особенностей
		материала.
		<ul> <li>Совершенствовать практические навыки</li> </ul>
		работы в технике эстампа.
		<ul> <li>Усилить выразительность художественного</li> </ul>
		образа с помощью выбранного материала
4.	Выполнение	Практические упражнения:
	литографии на	<ul> <li>Выбор формата эскиза и формата камня.</li> </ul>
	тему	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
	«Композиционны	<ul> <li>Значение пробных оттисков в процессе</li> </ul>
	й рисунок»,	выполнения литографии.
	материал	<ul> <li>Приобретение практических навыков работы</li> </ul>
	литографская	литографской тушью и карандашом.
	тушь,	Задача:
	литографский	<ul> <li>Изучить технику и технологию печати</li> </ul>
	карандаш.	эстампа.

2 семестр Литография

	стр литография	
№	Наименование	Рекомендации и учебные задачи
	раздела	
	дисциплины	
1.	Подготовка	Практические упражнения:
	формы	<ul> <li>Подготовка рабочего места к работе. Выбор</li> </ul>
	(литографского	материала.
	камня) для	<ul> <li>Подбор необходимого инструмента.</li> </ul>
	работы.	<ul> <li>Соблюдение правил техники безопасности.</li> </ul>
	Шлифовка камня.	Задачи:
		<ul> <li>Изучить свойства материала, используемые</li> </ul>
		в эстампе, их выбор в зависимости от

	поставленных задач.
	<ul> <li>Изучить технологию подготовки формы.</li> </ul>
Выполнение	Практические упражнения:
литографии на	<ul> <li>Выбор формата копии и формата камня.</li> </ul>
тему «Копия с	<ul> <li>Анализ поэтапного выполнения копии.</li> </ul>
рисунка»,	<ul> <li>Значение пробных оттисков в процессе</li> </ul>
материал	выполнения литографии.
литографская	<ul> <li>Приобретение практических навыков работы</li> </ul>
тушь,	литографской тушью и карандашом в
литографский	соответствии с изображением копии.
карандаш.	Задача:
	<ul> <li>Изучить технику и технологию печати</li> </ul>
	эстампа.
Выполнение	Практические упражнения:
цветной	<ul> <li>Выбор формата эскиза и формата камня.</li> </ul>
литографии на	<ul> <li>Решение композиционных задач.</li> </ul>
тему	<ul> <li>Анализ поэтапного выполнения цветной</li> </ul>
«Натюрморт»,	литографии.
материал	<ul> <li>Значение пробных оттисков в процессе</li> </ul>
литографская	выполнения литографии.
тушь,	<ul> <li>Приобретение практических навыков работы</li> </ul>
литографский	литографской тушью и карандашом.
карандаш.	Задача:
	<ul> <li>Изучить технику и технологию печати</li> </ul>
	цветного эстампа.
	литографии на тему «Копия с рисунка», материал литографская тушь, литографский карандаш.  Выполнение цветной литографии на тему «Натюрморт», материал литографская тушь, литографский

1 семестр Линогравюра, ксилография

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Рекомендации и учебные задачи
	раздела	
	дисциплины	
1.	Формальная	Практические упражнения:
	композиция на	<ul> <li>Подготовка досок к обрезной гравюре</li> </ul>
	приёмы	(берёза, кедр).
	гравирования в	<ul> <li>Изучение техник подрезки линии и пятен;</li> </ul>
	ксилографии	природу черного, белого штриха; приёмами
	(обрезная	техники высокой печати - ксилография
	гравюра).	(обрезная гравюра), линогравюра.
		<ul> <li>Выполнить формальную композицию на</li> </ul>
		способы гравировки используя формат
		до150х180 мм.
		<ul> <li>Изучение техники печати.</li> </ul>
		Задачи:
		<ul> <li>Освоить технику и технологию</li> </ul>
		линогравюры и обрезной гравюрой на

2	Свободная копия отечественного и зарубежного наследия.	дереве на основе практических упражнений, учитывая декоративность материала.  - Познакомиться с техникой  - Изучить породы дерева, используемые в обрезной гравюре, их выбор в зависимости от поставленных задач.  - Изучить свойства линолеума.  - Выполнить формальную композицию используя различные способы гравировки.  Практические упражнения:  - Выполнение копии с работ мастеров в данной техники. (выбор под руководством преподавателя. Формат до 150 х 200 мм.).  - Анализ проделанной работы.  Задачи:  - Освоить техническую сторону работы в материале, используя технику гравирования известных мастеров высокой печати.  - Обратить внимание на взаимосвязь в работе мастера, силуэтов чёрного, белого, серого разбор в гравюре по массам.
3	Натюрморт в технике высокой печати	Практические упражнения:  - Выполнение натюрморта в техниках обрезной гравюре и линогравюре.  - Закрепление полученных навыков, приобретённых в предыдущих упражнениях (формальные, свободная копия)  Задача:  - Усвоить методику и последовательность ведения работы над гравюрой в каждой техники высокой печати с учетом выразительных средств и особенностей каждого материала.

2семестр Линогравюра, ксилография

№	Наименование	Рекомендации и учебные задачи
	раздела	
	дисциплины	
1	Свободная копия	Практические упражнения:
	отечественного и	<ul> <li>Подготовка досок и инструмента для работы</li> </ul>
	зарубежного	в торцовой гравюре.
	наследия	<ul> <li>Изучение техник гравировки линии и пятен;</li> </ul>
	ксилографии	природу черного, белого штриха; приёмы

	(торцовая гравюра).	контурной, штриховой и комбинируемой гравюры.  - Выполнение копии с работ мастеров в данной техники (Выбор под руководством преподавателя. Формат 100х150 мм.).  - Анализ проделанной работы.  Задача.  - Освоить техническую сторону работы в материале, используя выразительные средства композиции на основе практических упражнений, используемых в технике высокой печати.
2	Натюрморт в ксилографии (торцовая гравюра).	<ul> <li>Практические упражнения:         <ul> <li>Выполнение натюрморта в торцовой гравюре 70х100мм.</li> <li>Закрепление полученных навыков, приобретённых в предыдущих упражнениях, в работе с торцовой гравюрой.</li> </ul> </li> <li>Задачи:         <ul> <li>Выполнить ряд композиционных поисков и найти способы самостоятельного решения на поставленный тематический натюрморт, выполняя его в технике обрезной гравюры, учитывая приобретённые навыки в работе с материалом.</li> <li>Научиться последовательному ведению работы от форэскиза - до выполнения картона и точному переводу её на печатную форму учитывая особенности материала.</li> <li>Понять особенность данной техники - это чёткость линий и силуэтов, разнообразие серого, который получается за счёт наложения равномерных сеток.</li> <li>в процессе гравирования вращается доска, а не резец. От посадки гравёра и постановки его рук (они должны быть на весу, а не лежать на рабочей поверхности стола) зависит качество гравировки и безопасность студентов от порезов инструментом.</li> </ul> </li> </ul>
3	Цветной эстамп.	<ul><li>Печать тиража.</li><li>Практические упражнения:</li></ul>
	Линогравюра.	<ul> <li>Перевод композиции 2 семестра в печатную</li> </ul>

технику - линогравюра с применением цвета в гравюре. Печать с трёх досок + рисующая.

#### Задачи:

- Понять принцип наложения цвета в гравюре, его последовательность применения: от самых светлых - постепенно уплотняя и насыщая цвет к темным и рисующим.
- Принцип чередования теплого холодного цветов (желтый синий красный).
- Проработать детали изображаемых предметов и объектов, не нарушая найденного пластического решения в эскизах,
- Освоить возможности печати с одной доски на уничтожение печатной формы.
- Усилить художественный образ с помощью цвета.

### Вопросы для самоконтроля:

- 1. Материалы, оборудование и инструменты для работы в технике офорта.
- 2. Роль доски в офорте.
- 3. Значение эскиза в офорте.
- 4. Манеры в технике офорта.
- 5. Особенности работы в технике офорта.
- 6. Значение и роль травлёного штриха в технике офорта.
- 7. Понятие тона в офорте.
- 8. Значение линии и тона в офорте.
- 9. Роль композиции в офорте.
- 10. Выразительные средства в офорте.
- 11. Роль рисунка в офорте.
- 12.Подготовка рабочего места к работе.
- 13.Подготовка литографских материалов к работе.
- 14. Материалы, оборудование и инструменты для работы в технике литография.
- 15. Роль свойств литографского камня в литографии.
- 16.Значение эскиза в литографии.
- 17. Манеры в технике литографии.
- 18.Особенности работы в технике литографии.

- 19. Понятие тона в литографии.
- 20. Роль композиции в литографии.
- 21. Выразительные средства в литографии.
- 22. Роль рисунка в литографии.
- 23.Выбор формата эскиза и формата камня. Решение композиционных задач.
- 24. Анализ поэтапного выполнения изображения на камне.
- 25. Значение пробных оттисков в процессе.
- 26. Какие техники составляют технику эстампа высокой печати?
- 27.В чём сходство и в чём различие техник высокой печати?
- 28. Что характерно для каждой техники?
- 29. Какой инструмент является основным в каждой техники, а какие инструменты вспомогательные и где они применяются в гравюре? Как можно исправить механические повреждения на печатной форме?
- 30.В каких материалах выполняется картон для каждой техники высокой печати?
- 31. Чем продиктованы размеры в данных техниках?
- 32. Какие материалы используют для создания печатных форм в техниках высокой печати?
- 33. Что определяет чёрный и белый штрих в гравюре?
- 34. Какие компоненты входят в состав краски для печати гравюры, выполненной в техниках высокой печати?
- 35. Чем наносится краска на печатную форму в технике высокой печати?
- 36. Как чистится и хранится печатная форма в техниках высокой печати?
- 37. Как подписывается работа, какая аббревиатура используется при этом?
- 38. Как оформляется работа для экспозиции на выставке?

## 5. Рекомендации по подготовке к текущему, промежуточному и итоговому контролю по дисциплине.

Изучение каждой дисциплины заканчивается определенными методами контроля, к которым относятся: текущая аттестация, зачет.

Требования к организации подготовки к зачету те же, что и при занятиях в течение семестра, но соблюдаться они должны более строго. При подготовке к зачету у обучающегося должен быть планомерно накопленный «багаж» профессиональных знаний в области графического искусства, по указанию преподавателя в течение семестра.

Первоначально следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные моменты. Обязательно в них разобраться.

Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний.

Если в процессе самостоятельной работы над изучением учебного материала у обучающегося возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удается, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний. В своих вопросах обучающийся должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения.

Для подготовки материалов, представляемых на итоговый просмотр дисциплины «Техника эстампа», обучающийся должен:

- 1. Выполнить все практические задания в соответствии с поставленными, учебными задачами.
- 2. Оформить выполненные практические задания в соответствии с эстетикой оформления графических работ установленных на кафедре «Графика».
- 3. Сформировать экспозицию работ, выполненных обучающимся за семестр, в соответствии с рекомендациями преподавателя.