Автономная Некоммерческая Организация
Профессиональная Образовательная Организация
«Международный Колледж Бизнеса и Дизайна»
АНО ПОО
« МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА И ДИЗАЙНА»

111024, г.Москва, ул.Авиамоторная, д.8, стр. 39.тел: +7 (495) 957-70-08; 8 (495) 957-70-09;
факс: +7 (495) 957-70-06сайт: http://biscol.ru/e-mail: biscol@mail.ru

МКБиД
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 02844F87006FB2398540FD41EDF67237DE
Владелец: АНО ПОО "МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА И ДИЗАЙНА"
Действителен: с 24.01.2025 до 24.04.2026

Программа производственной практики
профессионального модуля
ПМ 02.Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале
в рамках программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
для специальности СПО
54.02.01 Дизайн (по отраслям)
(базовая подготовка)

Москва
2025

ОДОБРЕНА
Предметной (цикловой) комиссией
Дизайнерских и рекламных дисциплин

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования
54.02.01 Дизайн (по отраслям), входящей в укрупненную группу 54.00.00.
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Приказ Минпросвещения России от 05.05.2022
N 308 (ред. от 01.09.2022)
"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта
среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)"
(Зарегистрировано в Минюсте России 25.07.2022 N 69375)

Протокол № __5_
«_28__» ___июня_ 2025г.

Председатель
Предметной (цикловой) комиссии
_____ Киричек Ж.Ю.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР
_____ Е.В. Бойченко
«____» _____ 2025 год

Составитель: Киричек Ж.Ю., преподаватель АНО ПОО МКБиД

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА……. 4
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ…… 6
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ……..... 7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ……. 8
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО МОДУЛЮ……. 11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ …….…….. 17

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля «Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале» (далее - ПМ. 02) специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) предусмотрена в объеме 216 часов

Производственная практика является составной частью учебного процесса, которая организуется и проводится на основании ФГОС СПО.

Программа практики предназначена для подготовки студентов к выполнению профессиональных задач в объеме должностных обязанностей дизайнера.

Основные задачи практики:

– формирование у студентов знаний, умений и навыков, профессиональных компетенций, профессионально значимых личностных качеств;

– развитие профессионального интереса, формирование мотивационно-целостного отношения к профессиональной деятельности, готовности к выполнению профессиональных задач в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета;

– адаптация студентов к профессиональной деятельности.

В процессе практик по профессиональному модулю обучающиеся овладевают следующими видами профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.

ПК 2.2. Выполнять технические чертежи.

ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием).

ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации.

ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия.

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
техническое исполнение художественноконструкторских (дизайнерских) проектов в материале	ПК 2.1. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия. ПК 2.2. Выполнять технические чертежи. ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием). ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации. ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия.

Задания практики направлены на формирование у студентов профессиональных умений и практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности и реализуемых в рамках профессионального цикла.

Производственная практика организуется концентрированно. Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках ПМ.02 является освоение первичных профессиональных навыков в рамках междисциплинарных курсов «Выполнение художественно-конструкторских проектов в материале (или в макете)», «Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна».

Выполнение заданий по разделам ПМ.02 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале предусматривает проектирование конкретных объектов, таких как, предмет с несложной функцией, упаковка, интерьер или другой объект.

По результатам практики ПМ.02 обучающийся оформляет отчет.

Задания практики ПМ.02 являются едиными для обучающихся всех форм обучения.

При прохождении практики на предприятии (организации) с момента зачисления студента на практику в качестве практиканта на него распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие на предприятии (организации).

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02. ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННО-КОНСТРУКТОРСКИХ (ДИЗАЙНЕРСКИХ) ПРОЕКТОВ В МАТЕРИАЛЕ

1.1. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа производственной практики профессионального модуля является частью программы профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности: *Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале* и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.

ПК 2.2. Выполнять технические чертежи.

ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием).

ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации.

ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия..

1.2. Цели и задачи производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

воплощения авторских проектов в материале

уметь:

выбирать материалы с учетом их формообразующих свойств; выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале; выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии; разрабатывать технологическую карту изготовления авторского проекта.

знать:

ассортимент, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов; технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:

Всего производственной практики – **216** часов (6 недель),

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
1	2
ПК 2.1	ПК 2.1. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия. .
ПК 2.2	ПК 2.2. Выполнять технические чертежи
ПК 2.3	. ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием).
ПК 2.4	ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации
ПК 2.5	ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия..
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;.
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план практики профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам
1	2	3	4
ПК 2.1-2.4	**ПМ.02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале**		
ПК 2.1, 2.2	**Раздел 1.**Выполнение эталонных образцов объектов дизайна в макете, материале с учетом их формообразующих свойств	**216 (6 недель)**	4
ПК 2.3, 2.4	**Раздел 2.**Разработка конструкции изделия с учетом технологии изготовления, выполнение технических чертежей, разработка технологической карты изготовления изделия		
Всего:		**216**	

3.2. Содержание практики по профессиональному модулю

Наименование модуля, МДК и темы	Коды общих и профессиональных компетенций	Виды работ	Всего часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
ПМ.02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале				
Раздел 1.Выполнение эталонных образцов объектов дизайна в макете, материале с учетом их формообразующих свойств				
Раздел 2.Разработка конструкции изделия с учетом технологии изготовления, выполнение технических чертежей, разработка технологической карты изготовления изделия				
Знакомство с организацией. Инструктаж по ТБ и ОТ	**ПК 2.1-2.4 ОК 5-7**	**Содержание материала** Знакомство с потенциальным работодателем и его требования к соискателю. Правила внутреннего распорядка, техники безопасности и противопожарной защиты на предприятии. Инструктаж по технике безопасности Ознакомление с режимом работы предприятия. Установление характеристики предприятия: организационно-правовая форма, место расположения; вид и тип, специализация. Знакомство с участками и режимом работы предприятия. Знакомство с участком работы	12	2
Разработка дизайнерского проекта по творческому источнику, подбор материалов по теме проекта	**ПК 2.1-2.4 ОК 5-7**	**Содержание материала** Выдвижение проблемы (выбор темы проекта, актуальность и необходимость проекта), её обсуждение и анализ. Требования, ограничения, условия, необходимые для выполнения проекта. Конкретизация задачи Сбор информации, подбор специальной литературы по теме проекта Поиск оптимального решения задачи (рассмотрение различных идей и вариантов). Анализ основных современных тенденций в дизайне. Анализ фирменного стиля. Определение идеи проекта. Разработка серии эскизов Выбор лучшего варианта на основе имеющейся материально-технической базы, экономических расчетов, экологической оценки и др. Составление плана практической реализации проекта (технология изготовления изделия), подбор необходимых материалов, инструментов, оборудования Разработка базовой формы. Разработка презентации в электронном виде. Выбор материалов для объектов дизайна, его обоснование, характеристика всех материалов пакета с описанием их технологических, механических и гигиенических	48	3

		свойств. Построение чертежей конструкций промышленных изделий по техническому рисунку		
Выбор конструктивно – технологического обеспечения проекта	**ПК 2.1-2.4 ОК 5-7, 9**	**Содержание материала** Построение чертежей изделий и схем предметно-пространственных комплексов в системах автоматизированного проектирования. Подготовка рабочих шаблонов, подготовка деталей объектов дизайна к выполнению макета Изготовление эталонного образца объекта дизайна или макета предметно пространственного комплекса. Разработка технологической карты изготовления изделия.Разработка плана помещения. Простановка размеров на планах разработанного объекта, простановка размеров и отметок высот на фасаде и разрезе разработанного объекта Создание дизайна помещения разработанного объекта, построение развертки стен помещений разработанного объекта. Создание фото изображений в 3D модели разработанного объекта.	66	3
Исполнение изделий промышленной продукции, пространственных комплексов	**ПК 2.1-2.4 ОК 5-7, 9**	**Содержание материала** Вычерчивание контура детали с построением сопряжения и одной из лекальных кривых. Выполнение изометрических проекций окружностей Выполнение чертежей разверток геометрических тел. Выполнение чертежа детали, модели в трех видах и в аксонометрии Выполнение технических рисунков моделей, объектов деталей. Построение третьего вида детали по заданным двум видам, выполнение необходимых разрезов. Разработка чертежей промышленной продукции Отработка масштабности элементов в рамках заданного по теме формата печатной продукции. Выполнение изделий образцов сувенирной продукции для заказчиков предприятия. Изготовление изделия с текущим контролем качества (по необходимости внесение в конструкцию и технологию).	72	3
Презентация законченного проекта	**ПК 2.1-2.4 ОК 5-7, 9**	**Содержание материала** Оценка качества выполнения проекта. Анализ результатов выполненного проекта (достоинства и недостатки проекта). Оформление проекта (подготовка документации: чертежи, рисунки, технологические карты; расчет себестоимости изделия, экологическая экспертиза). Оформление отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной колледжем Защита проекта	24	3
		ИТОГО	**216**	

4. Условия организации и поведения производственной практики.

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

В колледже по каждой реализуемой специальности предусматривается следующая основная документация по производственной практике:

- положение об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО;
- программа учебной практики;
- договор с организацией на организацию и проведение практики;
- приказ о назначении руководителя практики от образовательного учреждения;
- приказ о распределении обучающихся по местам практики;
- график проведения практики;
- график консультаций;
- график защиты отчётов по практике.

По результатам практики обучающийся должен составить отчёт. Отчёт должен состоять из письменного отчёта о выполнении работ и приложений к отчёту, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

К отчёту прилагается характеристика от руководителя организации, участвующей в проведении практики и дневник, отражающий ежедневный объём выполненных работ. Обучающийся в один из последних дней практики защищает отчёт по практике на базе организации, участвующей в проведении практики.

4.2. Требования к материально – техническому обеспечению практики

Реализация программы производственной практики предполагает наличие баз практики. С руководителями баз практики заключаются договоры, обучающиеся направляются для прохождения практики, согласно графиков, и при наличии направлений от колледжа.

Оборудование рабочих мест на предприятиях практики:

- рабочее место практиканта;
- компьютер с программным обеспечением общего и профессионального назначения и модемом;
- проектор и демонстрационный экран;
- принтер формата А3, А4;
- ПК или ноутбуки (из расчета на одну учебную подгруппу);
- комплект учебно-методической документации по модулю;
- библиотека специализированных *современных* журналов по дизайну интерьера, моды и стиля промышленных изделий;
- место и приспособление для хранения и сушки работ обучающихся (стеллажи или полки);

- наглядные пособия (электронные презентации с примерами по содержанию тем

программы ПМ; образцы выполнения графических работ; образцы НТД современного предприятия).

2. Инструменты и приспособления:

- измерительные, чертежные инструменты, инструменты для макетирования;
- образцы или макеты промышленных изделий, комплекты шаблонов (лекал), образцы конструкторской документации на изделие;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект учебно-методической документации по модулю.
- ОС: Microsoft Windows XP Professional версия 2002 Service Pack 3.
- Офисное ПО: LibreOffice 3.3.2, Microsoft Access 2010 версия 14.0.4760.1000, Microsoft Visio 2010 версия 14.0.5128.5000, Notepad++ v5.9, PsPad (2356), WinDjView 1.0.3, Foxit Reader 5.0.1.0523
- Free Mat 4.0, SMatchStudio 0.89 (сборка 3856), Microsoft Visual Fox Pro 9.0 SP1 версия 09.00.0000.3504, Project Expert 7.
- Браузеры: Internet Explorer 9.0.8112.16421, Firefox 5.0, Opera 11.50 сборка 1074, Safari 5.0.5 (7533.21.1), Lunascape 6.5.0.24018.
- Другое ПО: Audacity 1.2.3, 7-Zip 9.20, iStyle 5.3.3.0, DOSBox 0.74, FreeStudio 5.0.13, FreeCommander 2009.026, K-lite Codec Pack 1.5.2.3236, Oracle VM Virtual Box 4.0.12r72916, Антивирус Касперского 6.0 для Windows Workstations MP4, Microsoft.NET Frameworkверсия 3.5 SP1.
- CD-ROM: Современный сайт на PHP и JavaScript. Apache. MySQL. HTML.
- GIMP;
- Библиотека компьютерной литературы.

4.3. Информационное обеспечение обучения. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Летин А.С., Летина О.С., Пашковский И.Э. Компьютерная графика: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2022 г.
2. Пялль Г.Е., Никитина Е.В., Гаврюшкин А.В. Архитектурно – дизайнерское проектирование жилой среды/Г.Е. Пялль, Е.В. Никитина, А.В. Гаврюшкин, учебное пособие, -М., «Архитектура –С»,2022 г.
3. Рунге В.Ф., Манусевич Ю.П. Эргономика в дизайне среды: Учеб. пособие / Рунге В.Ф., Манусевич Ю.П.- М., «Архитектура –С»,2022

Дополнительная литература

1. Агранович – Пономарева Е.С., Аладова Н.И. Интерьер и предметный дизайн жилых зданий/ Е.С. Агранович – Пономарева, Н.И. Аладова. – Изд.2-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2006.; «Архитектура –С»,2022 г.
2. Адамчик М.В. Дизайн и основы композиции в дизайнерском творчестве и фотографии/ Авт. – сост. М.В. Адамчик – Минск:Харвест, 2021.
3. Бесчастнов Н. П. Черно – белая графика : учеб. Пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Художественное проектирование текстильных изделий» - М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2022.
4. Графика. Подробный практический курс. М.: ООО «Издательство Мир книги»,

2022
5. Курушин В.Д. Дизайн и реклама. – М.: ДМК Пресс, 2023 г.
6. Грашин А.А. Методология дизайн – проектирования элементов предметной среды/ А.А. Грашин.: учеб. Пособие . – М. «Архитектура –С», 2022 г.
7. Данилов А. Идея, сценарий, дизайн в рекламе –СПб.:Издательство ДАН, 2022 г.
8. Дегтярев А.Р. Изобразительные средства рекламы: Слово, композиция, стиль, цвет/А.Р.Дегтярев. – М.ФАИР – ПРЕСС, 2022г.
9. Елизаров Ю.Ф. Экономика организации (предприятия): учебник для ВУЗов- М.: Издательство «Экзамен», 2023 г.
10. Калмыкова Н.В., Максимова И.А. Макетирование: Учеб. Пособие. – М.: «Архитектура –С», 2022 г.

Электронные ресурсы:
http://www.countries.ru/library.htm - Библиотека культурологи http://studentam.net/ - Электронная библиотека учебников для студентов http://www.liart.ru/opacg/nog.htm - Электронные базы данных Российской
государственной библиотеки по искусству: электронный каталог, статьи из журналов, видеофонд, изобразительный материал, драматургия
http://artclassic.edu.ru/ - Мировая художественная культура
http://www.world-art.ru/ - Мировое искусство
http://www.russianculture.ru/ - Портал «Культура России»
http://www.museum.ru/ - Музеи России
http://www.kremlin.museum.ru/ - Московский Кремль
http://www.rusmuseum.ru/ - Русский музей
http://www.tretyakovgallery.ru/ - Государственная Третьяковская галерея
http://www.museumpushkin.ru/ - Всероссийский музей А. С. Пушкина
http://www.kunstkamera.ru/ - Кунсткамера
http://www.louvre.fr/llv/commun/home.jsp - Лувр http://www.bolshoi.ru/ru/ - Большой театр
http://www.wm-painting.ru/ - Современная и мировая живопись

Нормативно-правовые документы:
"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 08.12.2011) Глава 70. Авторское право
"Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 07.05.2013) Статья 7.12. Нарушение авторских и смежных прав, изобретательских и патентных прав
"Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 05.04.2013) Статья 146. Нарушение авторских и смежных прав
"Всемирная конвенция об авторском праве" (пересмотренная в Париже 24.07.1971)

4.4. Требования к руководителям практики.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно после освоения всех разделов модуля в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю

специальности) в рамках профессионального модуля «Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале» является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) проводится на основании отчетов и дневников по практике студентов и отзывов руководителей практики.

Результаты прохождения учебной и производственной практик (по профилю специальности) по модулю учитываются при проведении государственной (итоговой) аттестации.

Требования к руководителям практики от **колледжа**:

Руководитель практики обязан

- провести организационное собрание студентов перед началом практики;
- установить связь с руководителем практики от организации, согласовать и уточнить с ним индивидуальный план практики, исходя из особенностей предприятия;
- обеспечить контроль своевременного начала практики, прибытия и нормативов работы студентов на предприятии;
- посетить предприятие, в котором студент проходит практику, встретиться с руководителями базовых предприятий с целью обеспечения качества прохождения практики студентами;
- обеспечить контроль соблюдения сроков практики и ее содержания;
- оказывать методическую помощь обучающимся при сборе материалов и выполнении отчетов;
- выставить итоговую оценку по практике на основании результата защиты отчета по практике в форме собеседования с учетом личных наблюдений обучающегося при прохождении практики и оценки, проставленной руководителем практики от предприятия в аттестационном листе-характеристике.

Требования к руководителям практики **от организаций**:

Ответственность за организацию и проведение практики в соответствии с **договором об организации прохождения практики** возлагается на руководителя подразделения, в котором студенты проходят практику.

Руководитель практики:

- знакомится с содержанием заданий на практику и способствует их выполнению на рабочем месте;
- знакомит практиканта с правилами внутреннего распорядка;
- предоставляет максимально возможную информацию, необходимую для выполнения заданий практики;
- в случае необходимости вносит коррективы в содержание и процесс организации практики студентов;
- по окончании практики дает характеристику работе студента-практиканта;
- оценивает работу практиканта во время практики.
- заверяет характеристику своей подписью и ставит печать предприятия.

4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности.

В целях обеспечения безопасности обучающихся и работников образовательного учреждения необходимо:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь пожарный инвентарь и противопожарную сигнализацию;
- обеспечивать здание планами эвакуации и иметь эвакуационные выходы;
- соблюдать правила работы с электрооборудованием;
- проводить инструктажи по технике безопасности;

На базах практики также должны обеспечиваться безопасные условия труда. Для этого предприятия должны быть оснащены пожарным инвентарём и сигнализацией. При прохождении практики проводится инструктаж по технике безопасности, целью которого является ознакомление обучающихся с порядком работы, правами на безопасный труд, требованиями и обязанностями для соблюдения трудового законодательства. В журналах производственного обучения делается соответствующая отметка о прохождении инструктажа по технике безопасности.

В случае перевода обучающихся, во время прохождения практики на другую работу, руководство предприятия обязано провести инструктаж по ТБ.

Для качественного выполнения работ и прохождения практики предприятие должно обеспечивать учащихся всем необходимым инвентарём и оборудованием.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 2.1. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия	Составление технологической карты объекта дизайна в соответствии с требованиями технического задания	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю; - анализ портфолио работ обучающихся
ПК 2.2. Выполнять технические чертежи	Выполнение чертежей проектируемого изделия в соответствии с требованиями к оформлению нормативно–технической документации; Выполнение чертежей конструкции проектируемого объекта в соответствии с технологической картой на изделие	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю; - анализ портфолио работ обучающихся
ПК 2.3. Выполнять экспериментальные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете или материале в соответствии с техническим заданием (описанием)	Соответствие выбранных материалов теме технического задания	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю; - анализ портфолио работ обучающихся
ПК 2.4. Доводить опытные образцы промышленной продукции до соответствия технической документации.	Соответствие выбранных материалов теме технического задания	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю; - анализ портфолио работ обучающихся

ПК 2.5. Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия	выполнение эталонных образцов в соответствии с требованиями технического задания	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю; - анализ портфолио работ обучающихся

Формы и методы контроля и оценки результатов практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-участие во внеурочной деятельности связанной с будущей профессией /специальностью (конкурсы профессионального мастерства, выставки и т.п.) - высокие показатели производственной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной и производственной практике; анализ портфолио обучающегося
ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества	
ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	- анализ профессиональных ситуации; -решение стандартных и нестандартных профессиональных задач.	
ОК.4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов производственной практики	

ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	- использование в учебной и профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального, при оформлении и презентации всех видов работ	
ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	взаимодействие: - с обучающимися при проведении деловых игр, выполнении коллективных заданий (проектов), - с преподавателями, мастерами в ходе обучения, - с потребителями и коллегами в ходе производственной практики	. .
ОК.7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	- самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности при выполнении коллективных заданий (проектов), -ответственность за результат выполнения заданий.	. .
ОК.8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;.	- планирование и качественное выполнение заданий для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов производственной практики ; - определение этапов и содержания работы по реализации самообразования	
ОК.9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-адаптация к изменяющимся условиям профессиональной деятельности; -проявление профессиональной маневренности при прохождении различных этапов производственной практики	