

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Садыкова Алёна Григорьевна

Должность: Директор Высшей школы креативных индустрий

Дата подписания: 28.06.2024 12:05:35

Уникальный программный ключ:

d72783635b77d687d679a746e849dcb1abc6ab7a

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Черчение и начертательная геометрия	
Наименование дисциплины	
модуля	
Содержание	Предмет дисциплины. Виды проекций. Эпюр Монжа. Проецирование прямой и отрезка, двух прямых. Плоскость. Способы задания плоскости. Положение плоскости относительно плоскостей проекции. Взаимное положение прямой и плоскости, двух плоскостей. Построение линии пересечения двух плоскостей. Построение взаимно параллельных прямой и плоскости, двух плоскостей. Построение взаимно перпендикулярных прямой и плоскости, двух плоскостей. Способы преобразования чертежа. Способ перемены плоскостей проекции. Способ вращения вокруг проецирующей прямой и прямой уровня. Многогранники. Пересечение многогранников плоскостью и прямой линией. Кривые поверхности. Способы образования поверхностей. Пересечение кривых поверхностей плоскостью и прямой линией. Пересечение кривых поверхностей плоскостью и прямой линией. Аксонометрические поверхности. Пересечение кривых поверхностей. Способ секущих плоскостей. Пересечение кривых поверхностей. Способ вспомогательных секущих сфер. Построение разверток. Плоскости касательные к кривым поверхностям. Проекции с числовыми отметками.
Результаты освоения дисциплины модуля	нормативные правовые акты и правила оформления специальной документации, применяемые в профессиональной деятельности. использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование; формировать графические и текстовые документы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к специальной документации навыками применения нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов ландшафтной архитектуры, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности
Трудоёмкость (з.е.)	7
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Балаева, Н. А. Методические рекомендации (указания) по выполнению самостоятельной практической работы студентов по дисциплине «Основы выполнения живописных работ» по специальности среднего профессионального образования 54.02.06 «Изобразительное искусство и черчение» : учебно-методическое пособие / Н. А. Балаева, З. А. Дзарагасова. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2021. — 107 с. — ISBN 978-5-98935-243-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/119198 2.Артюхин, Г. А. Техническое черчение : учебное пособие для СПО / Г.

	А. Артюхин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 179 с. — ISBN 978-5-4497-1502-9. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116485 3. Конюкова, О. Л. Инженерная и компьютерная графика. Начертательная геометрия : учебное пособие / О. Л. Конюкова, А. Н. Кашуба, О. В. Диль. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 160 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117096 4. Горельская, Л. В. Начертательная геометрия : учебное пособие для СПО / Л. В. Горельская, А. В. Кострюков, С. И. Павлов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 122 с. — ISBN 978-5-4488-0691-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91898 5. Козлова, И. С. Начертательная геометрия : учебное пособие / И. С. Козлова, Ю. В. Щербакова. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 127 с. — ISBN 978-5-9758-1752-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/81030 6. Кострюков, А. В. Начертательная геометрия : практикум для СПО / А. В. Кострюков, Ю. В. Семагина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0694-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91897
Дополнительная литература	1. Леонова О.Н. Инженерная графика. Проекционное черчение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Леонова О.Н., Королева Л.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 74 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74366.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Екатерина, А.В. Пересечение поверхностей : учебное пособие / А.В. Екатерина, Е.А. Ваншина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2015. - 99 с. : ил. - Библиогр.: с. 37-38. - ISBN 978-5-7410-1287-1 ; То же [Электронный ресурс]. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439087 3. Начертательная геометрия : учебник для вузов / [Н. Н. Крылов, Г. С. Иконникова, Н. М. Лаврухина и др.] ; под ред. Н. Н. Крылова. — Изд. 5-е, перераб и доп. — М. : Высшая школа, 1984. — 224 с. : ил. — Библиогр.: с. 221 4. Королев, Ю. И. Сборник задач по начертательной геометрии : учеб. пособие / Ю. И. Королев, С. Ю. Устюжанина. — СПб. : Питер, 2008. — 320 с. : ил. — (Учебное пособие). — Библиогр.: с. 318. — ISBN 978-5-91180-020-8 5. Новичихина, Л. И. Техническое черчение : (справочное пособие) / Л. И. Новичихина. — Минск : Вышэйшая школа, 1983. — 222 с. : ил. — Библиогр.: с. 216. — Предм. указ.: с. 217-220 6. Инженерная и компьютерная графика : [учебник] / [Э. Т. Романычева, А. К. Иванова, А. С. Куликов и др.] ; под ред. Э. Т. Романычевой. — М. : Высшая школа, 1996. — 367 с. : ил. — [Гриф: Рек. МО]. — Библиогр.: с.

	364. – ISBN 5-06-002759-7 8.Чекмарев А.И. Инженерная графика. Справочные материалы. – М.- Владос, 2004. – 412с. 7. Супрун, Л.И. Основы черчения и начертательной геометрии : учебное пособие / Л.И. Супрун, Е.Г. Супрун, Л.А. Устюгова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 138 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-3099-6 ; То же [Электронный ресурс]. –
--	--