**Шаблон для выполнения практической работы**

**Технологическая карта дисциплины (пример)**

«Инженерная графика»

Автор: Белоцеркович Анна

Продолжительность обучения: \_\_\_\_\_\_\_\_

Форма контроля: \_экзамен

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Наименование разделов и тем программы |  | Педагогические технологии | | | | | | | | | | |
| Всего  часов | Лекция | | Семинар/  практическое занятие | | Самостоятельная работа | | Консульта  ция | | | Контроль | |
|  | Технология\* | Часы\*\* | Технология | Часы | Технология | Часы | Технология | Часы | Технология | | Часы |
| 1. | Геометрическое черчение | 24 | А, П, ИО (Wooclap) | 4 | ЭУК  (Сферум: В, ЭТ), БД (MS Excel-онлайн) | 4 | ЭУК  (Сферум: ВЛ, ЭТ) | 4 |  |  |  | |  |
| А, П, ИО, ЛС (Wooclap) | 4 | ЭУК  (Сферум: В, ЭТ)  П (Power Point) | 4 | ЭУК  (Сферум: ВЛ, ЭТ) | 2 |  |  | Т (Сферум) | | 2 |
| 2. | Проекционное черчение (основы начертательной геометрии) | 18 | А, П, ИЛ | 4 | ЭУК  (Сферум: В, ЭТ), БД (MS Excel) | 2 | ЭУК  (Сферум: ВЛ, ЭТ) | 12 | Форум (Сферум) | 1 | Т (Сферум) | | 0,2 |
| Итоговый контроль | |  |  |  |  |  |  |  | ЭТ  ВЛ  МООК |  | В (Webinar.ru) | |  |
| Итого часов | | 111 |  | 37 |  | 35 |  | 30 |  | 7 |  | | 2 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |

\* В ячейках с цветной заливкой указывается технология, с помощью которой будет проведено занятие по данной теме (горизонтальная строка) и данному виду учебной деятельности (вертикаль): Сферум (Инструменты: Задание, Лекция, Тест, Вики, Семинар, Глоссарий и т.д.), МООК, интернет-сервис (Google doc, ментальная карта и т.д.) и т.д.

Рекомендуется использовать сокращенные обозначения технологий, которые будут указываться в ячейках на пересечении горизонтальных строк с темами занятий и вертикальных столбцов с видами учебной деятельности:

А – аудиторное занятие

В – вебинар

ИЛ – интерактивная лекция

ВЛ – видеолекция в записи

ЭУК – электронный учебный курс в Сферум

ЭТ – электронный текст

БД – база данных

П – презентация

ВС – виртуальный симулятор

Ф – форум

ЛС – личные сообщения

Т – тестирование

ИО – интерактивный опрос

СС – социальная сеть

К – решение кейса

И др. – **Вы можете дополнять этот список сокращений своими решениями.**

\*\* В столбце «Часы» указывается время, предоставленное студенту на выполнение задания, на самостоятельную работу, на консультации и иные виды учебной деятельности.