

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Смоленская академия профессионального образования»

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по УМР
О.А. Савченкова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Основы чертежного мастерства

Смоленск 2021 г.

Организация-разработчик: Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Смоленская академия профессионального образования»

Разработчик: С.В.Терещенкова, преподаватель общепрофессионального и специального циклов дисциплин

Согласовано с работодателем _____

Рассмотрено на заседании кафедры

Протокол № от 2021 г.

Зав. кафедрой _____ Н.В. Дробнова

Рассмотрено научно-методическим советом

ОГБПОУ Смол АПО

Протокол № _____ от «____» _____ 2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика дополнительной образовательной программы.....	4
1.1. Область применения.....	4
1.2. Цель дополнительной образовательной программы.....	4
1.3. Результаты обучения дополнительной образовательной программе.....	4
2. Учебный план.....	5
3 Информационное обеспечение обучения.....	5

Общая характеристика дополнительной образовательной программы

1.1 Область применения

Дополнительная образовательная программа (далее – ДОП) «Основы чертежного мастерства» является дополнительной общеразвивающей программой. ДОП имеет научно-техническую направленность.

При реализации ДОП предусматриваются как аудиторные занятия, которые проводятся по группам учащихся, так и внеаудиторные (самостоятельные) занятия учащихся.

Аудиторные занятия проводятся в форме выполнения учащимися практических работ.

На последнем аудиторном занятии в рамках обучения по ДОП проводится зачет.

1.2 Цель дополнительной образовательной программы

Образовательная деятельность по ДОП направлена на удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в совершенствовании знаний и умений в области технического черчения.

1.3 Результаты обучения по дополнительной образовательной программе

Основными задачами обучения по ДОП являются:

- формирование технической грамотности обучающихся;
- совершенствование знаний в области технического черчения.

2 Учебный план

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ДОП – 18 часов, в том числе:

- ✓ 12 часов – обязательная аудиторная нагрузка обучающихся;
- ✓ 6 часов – самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование разделов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		
		Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная
	Курс «Основы чертежного мастерства»	18	6	12
1	Основные приёмы черчения	4	2	2
2	Геометрические построения	6	2	4
3	Построение и оформление чертежей «плоских» деталей	8	2	6
	Всего:	18	6	12

3 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

- 1.Березина Н.А. Инженерная графика: учебн. пособие для спо. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2020. – 270 с.
- 2.Основы проекционного черчения: учеб. пособие/ К. В. Васильева., Кузнецова Т. В., Чувашев А. П. — М.: ФГОУ ВПО МГУЛ, 2021. — 66 с.
- 3.Основы проекционного черчения: учеб. пособие/ К. В. Васильева., Кузнецова Т. В., Чувашев А. П. — М.: ФГОУ ВПО МГУЛ, 2021. — 66 с.

Дополнительные источники:

1. Куликов В.П. Стандарты в курсе инженерной графики, М.- Форум, 2020
2. Стандарты ЕСКД.
3. Боголюбов С.К. Черчение. - М.: Машиностроение, 2000. – 336 с.
4. Боголюбов С.К. Индивидуальные задания по курсу черчения. - М.: Высшая школа, 1989. – 368 с.
5. Чекмарёв А.А., Инженерная графика. - М.: Высшая школа, 2018.