# Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций»

# **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины «Черчение»

Дополнительная профессиональная программа (проограмма профессиональной переподготовки) «Педагогическое образование: Изобразительное искусство в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования»

Форма обучения
Заочная
(с применением электронного обучения
и дистанционных образовательных технологий)

Москва 2019

## Цель освоения учебной дисциплины

Цель освоение дисциплины - формирование новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### знать:

Основные положения Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) - комплекса государственных стандартов и системы проектной документации , а также современные системы автоматизированного выполнения чертежей.

#### Уметь:

Представить мысленно форму предметов и их взаимное расположение в пространстве (особенно важно для эффективного использования современных технических средств на базе вычислительной техники, для машинного проектирования технических устройств и технологии их изготовления).

#### Владеть навыками:

Выполнять чертежи в соответствии со стандартами ЕСКД и СПДС, включая использование вычислительной техники при создании чертежей представить мысленно форму предметов и их взаимное расположение в пространстве для эффективного использования современных технических средств на базе вычислительной техники, для машинного проектирования технических устройств и технологии их изготовления.

# Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- для трудоемкости 252 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 288 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 324 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 576 ак.ч. ДПП ак.ч.;

- для трудоемкости 620 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 680 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 860 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 910 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 1040 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 1260 ак.ч. ДПП ак.ч.;
- для трудоемкости 1320 ак.ч. ДПП ак.ч.;

### Язык образования (язык обучения)

Язык образования (язык обучения): русский язык.

# Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

а) основная литература:

Черчение: курс лекций / коллектив авторов. - Москва: Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2019. - (2019). - Текст: электронный - URL: https://pedcampus.ru/chapter/?chapter=114509, https://chapter=114509, https://chapter=114509, https://chapter/?chapter=114509, https://chapter/?chapter=114509 (требуется авторизация)

- б) дополнительная литература:
- в качестве дополнительной литературы рекомендуется использовать литературу, перечень которой содержится в настоящей ОП ДПП в списке дополнительной литературы.