



1.4. Тема: Деревянные и каменные конструкции. Породы древесины, используемые в строительстве. Составные и цельнодеревянные конструкции. Каменные и армокаменные конструкции. Типы, классификация назначение каменных и армокаменных конструкций.

1.5. Тема: Общие сведения о промышленных зданиях. Классификация зданий по функциям. Основные конструктивные элементы зданий. Общие сведения об инженерных сооружениях. Унифицированные здания. Емкостные сооружения. Башенные конструкции. Прочие сооружения. Правила оформления документации. Особенности составления строительной документации. Правила составления генпланов. Содержание, назначение. Требования к генпланам.

Практические занятия 6 шт. по 2 часа:

2.1. Название: Выполнение чертежей фундаментов зданий.

2.2. Название: Изучение строения каркасных зданий.

2.3. Название: Выполнение чертежей лестничных проемов.

2.4. Название: Изучение назначения и выполнение чертежей покрытия, кровли, перекрытия, полов.

2.5. Название: Изучение свойств металлических конструкций.

2.6. Название: Изучение назначений зданий промышленных.

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2022-2023</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 481 от 31.05.2017</u>