

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.В.02.16 «Металловедение и сварочные технологии»

Код и направление подготовки (специальность)	<u>08.03.01 Строительство</u>
Направленность (профиль)	<u>Промышленное и гражданское строительство</u>
Квалификация	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2021</u>
Выпускающая кафедра	<u>Строительство</u>
Кафедра-разработчик	<u>Строительство</u>
Объем дисциплины, ч. / з.е.	<u>108 / 3</u>
Форма контроля (промежуточная аттестация)	<u>зачет</u>

Курс	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Форма контроля
4	108 / 3	4	0	4	3	93	зачет
Итого	108 / 3	4	0	4	3	93	зачет

<b>Универсальные компетенции:</b>	
не предусмотрены учебным планом	
<b>Общепрофессиональные компетенции:</b>	
не предусмотрены учебным планом	
<b>Профессиональные компетенции:</b>	
ПК-1	Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства
ПК-1.1	Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства
ПК-1.2	Выбор нормативно-технических документов; устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
ПК-1.3	Оценка технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам
ПК-7	Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование работ по в сфере промышленного и гражданского назначения
ПК-7.1	Составление плана работ подготовительного периода
ПК-7.2	Определение функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации
ПК-7.3	Выбор метода производства строительно-монтажных работ
ПК-7.4	Составление плана мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке; соблюдению требований охраны труда; пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК-7.5	Составление графиков потребности в трудовых; материально-технических ресурсах по объекту промышленного и гражданского назначения при выполнении строительно-монтажных работ
ПК-7.6	Составление оперативного плана строительно-монтажных работ

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме практических занятий и промежуточный контроль в форме зачета.