МИНЕСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

Инженерно-строительный институт

Кафедра «Строительные конструкции»

**РЕФЕРАТ**

по дисциплине: «Организация проектно-изыскательной деятельности»

на тему:

«Информационные технологии в строительстве»

Выполнил: Петржиковский Н. А.

Группа: 22СТ2м

Обозначение: 2069059-08.04.01-220925-22

Направление: 08.04.01 «Строительство»

Проверил: к.т.н., доц. Викторов В. В.

Пенза 2022

МИНЕСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

Инженерно-строительный институт

Кафедра «Строительные конструкции»

**РЕФЕРАТ**

по дисциплине: «Организация проектно-изыскательной деятельности»

на тему:

«Авторский надзор»

Выполнил: Петржиковский Н. А.

Группа: 22СТ2м

Обозначение: 2069059-08.04.01-220925-22

Направление: 08.04.01 «Строительство»

Проверил: к.т.н., доц. Викторов В. В.

Пенза 2022

МИНЕСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

Инженерно-строительный институт

Кафедра «Строительные конструкции»

**РЕФЕРАТ**

по дисциплине: «Организация проектно-изыскательной деятельности»

на тему:

«Инженерно-геологические изыскания для строительства»

Выполнил: Петржиковский Н. А.

Группа: 22СТ2м

Обозначение: 2069059-08.04.01-220925-22

Направление: 08.04.01 «Строительство»

Проверил: к.т.н., доц. Викторов В. В.

Пенза 2022

МИНЕСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

Инженерно-строительный институт

Кафедра «Строительные конструкции»

**РЕФЕРАТ**

по дисциплине: «Организация проектно-изыскательной деятельности»

на тему:

«Промышленность строительных материалов, изделий и конструкций, строительных машин и механизмов»

Выполнил: Петржиковский Н. А.

Группа: 22СТ2м

Обозначение: 2069059-08.04.01-220925-22

Направление: 08.04.01 «Строительство»

Проверил: к.т.н., доц. Викторов В. В.

Пенза 2022