

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

«24» марта 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы повышения квалификации

**«Проектирование автоматизированных систем управления  
в среде AutoCAD»**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций специалистов, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере управления технологическими процессами.

**Категория слушателей:** специалисты, осуществляющие деятельность в сфере управления технологическими процессами.

**Срок обучения:** 2 недели

**Форма обучения:** очно-заочная (вечерняя) с применением дистанционных технологий.

**Режим занятий:** в соответствии с расписанием.

№ п/п	Наименование дисциплин (и/или модулей)	Всего, часов	в том числе		Форма контроля
			лекции/ЛЗ	СР	
1	Структурные схемы систем измерения и автоматизации	4	1/1	2	зачёт
2	Функциональные схемы автоматизации технологических процессов	8	2/2	4	зачёт
3	Принципиальные электрические схемы	8	2/2	4	зачёт
4	Электрические проводки	4	1/-	3	зачёт
5	Трубные проводки систем измерения и автоматизации	4	1/-	3	зачёт
6	Проектирование схем внешних электрических и трубных проводок	4	2/-	2	зачёт
7	Знакомство с AutoCAD	8	2/2	4	зачёт
8	Создание геометрических объектов в AutoCAD	14	4/4	6	зачёт
9	Редактирование объектов в AutoCAD	14	4/4	6	зачёт
10	Итоговая аттестация: итоговая контрольная работа	4	2	2	зачёт
<b>ВСЕГО</b>		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	—

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

**Разработчик:** доцент кафедры УТС

В.Н. Толубаев