

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С.Ситов

07

10

2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации**  
**«Наладка и обслуживание гидравлических приводов»**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций работников, обслуживающих гидравлические приводы, которые по роду своей деятельности эксплуатируют, обслуживают и ремонтируют гидравлические приводы дорожно-строительных, строительных, сельскохозяйственных, коммунальных машин, гидравлических прессов, гидросистем машин горнодобывающей и нефтехимической промышленности.

**Планируемые результаты обучения:** знать и анализировать информацию о состоянии рабочих агрегатов, их испытаниях и диагностических исследованиях, уметь быстро и грамотно производить наладочные работы и осуществлять надзор за эксплуатацией гидропривода, проводить профилактические и ремонтные работы на любом оборудовании отечественного и импортного производства.

**Категория слушателей:** средний управленческий состав, механики производственных подразделений предприятий, а так же рабочие специалисты сервисных организаций и/или соответствующих подразделений предприятий, имеющие опыт работы с различного рода гидравлическими агрегатами, обучающиеся старших курсов машиностроительного направления.

**Срок обучения:** 1 месяц.

**Форма обучения:** очная-заочная (вечерняя), дистанционная.

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

**Количество часов:** 120 ч.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции, ПЗ	СР	
1	2	3	4	5	6
1.	Рабочие жидкости гидравлических приводов.	8	6	2	зачет
2.	Насосы, гидродвигатели, гидроаппаратура.	60	40	20	зачет
3.	Типичные дефекты и неисправности гидравлических систем оборудования.	16	8	8	зачет
4.	Современные методики диагностики гидравлических систем. Методики разработки гидравлических схем.	32	20	12	зачет
5	<b>Итоговая аттестация</b>	4	-	4	итоговая контрольная работа
	<b>ВСЕГО:</b>	120	74	46	-

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Руководитель МРЦПК

**Разработчик программы:**

к.т.н, доцент кафедры СДМ

Е.И.Луковникова

Л.В.Старкова

В.С. Федоров