

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

« 10 » 09 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Космический мониторинг лесных насаждений»**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций в совершенствовании профессиональных компетенций в сфере контроля и мониторинга лесного хозяйства, повышение роли органов управления и статус работников лесного хозяйства, а также требования к деловым качествам и уровню профессиональной подготовки работников отрасли.

**Планируемые результаты обучения:** получение практических навыков по лесоводственным, экологическим, природоохранным требованиям и ведению лесного хозяйства, применение перспективных технологий лесохозяйственного производства.

**Категория слушателей:** руководители ЛПК и специалисты лесозаготовительных предприятий, производителей лесоматериалов, поставщики древесины; лесничеств и лесных хозяйств; арендаторы лесных участков и претендентов на лесоиспользование, всех заинтересованных в современных технологиях использования и восстановления лесного фонда.

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

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

**Объём:** 72 часа.

№ п/п	Наименование дисциплин и разделов (и/или модулей и разделов)	Всего, часов	в том числе		Форма контроля
			лекции/ ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления в области мониторинга лесохозяйственной деятельности.	16	8	8	зачет
2.	Основные методики и технологии, используемые или рекомендуемые для решения задач мониторинга лесохозяйственной деятельности с использованием данных дистанционного зондирования Земли и других результатов космической деятельности.	16	8	8	зачет

3.	Описание основных инструментов при работе с Единой картографической системой Иркутской области.	16	8	8	зачет
4.	Обработка и интерпретация данных дистанционного зондирования Земли.	16	8	8	зачет
5.	Итоговая аттестация	8	-	8	<b>Итоговый тест</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>72</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>-</b>

*Согласовано:*

Проректор по учебной работе



Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК



Л.В. Старкова

**Разработчик программы:**

И.о. заведующего базовой  
кафедры воспроизводства  
и переработки лесных ресурсов, к.т.н.



И.А. Гарус