

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН**программы повышения квалификации****«Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов» (БС-01)**

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	12	3	9	зачет

7.	Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	8	2	6	зачет
8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных конструкций» (БС-02)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций. Показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных конструкций	12	3	9	зачет
7.	Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения бетонных и железобетонных конструкций	8	2	6	зачет

8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении бетонных и железобетонных конструкций. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	<i>Итоговая аттестация</i>	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН**программы повышения квалификации****«Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций» (БС-03)**

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	12	3	9	зачет
7.	Машины и оборудование для производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	8	2	6	зачет

8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования» (БС-04)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	12	3	9	зачет

7.	Машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Новое в механизации и автоматизации выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	8	2	6	зачет
8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН**программы повышения квалификации
«Безопасность строительства и качество устройства
инженерных систем и сетей» (БС-05)**

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства инженерных систем и сетей.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии устройства инженерных систем и сетей. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства инженерных систем и сетей	12	3	9	зачет
7.	Машины и оборудование для устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации устройства инженерных систем и сетей	8	2	6	зачет
8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве инженерных систем и сетей. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет

9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
«Безопасность строительства и качество устройства
электрических сетей и линий связи» (БС-06)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства электрических сетей и линий связи.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии устройства электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи	12	3	9	зачет
7.	Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи	8	2	6	зачет
8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет

9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин» (БС-07)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин.

Категория слушателей: специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин	12	3	9	зачет
7.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	8	2	6	зачет

8.	Машины и оборудование для устройства объектов нефтяной и газовой промышленности. Новое в механизации и автоматизации устройства объектов нефтяной и газовой промышленности	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ» (по видам оборудования и ПО) (БС-08)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества выполнения монтажных и пусконаладочных работ.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии монтажных и пусконаладочных работ (по видам оборудования и программного обеспечения в соответствии со специализацией слушателей). Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения монтажных и пусконаладочных работ	12	3	9	зачет
7.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении монтажных и пусконаладочных работ. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	8	2	6	зачет

8.	Машины и оборудование для выполнения монтажных и пусконаладочных работ. Новое в механизации и автоматизации монтажных и пусконаладочных работ	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	<i>Итоговая аттестация</i>	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07 июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Безопасность строительства и качество устройства
автомобильных дорог и аэродромов» (БС-09)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства автомобильных дорог и аэродромов.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства	16	6	10	зачет
2.	Автомобильные дороги, аэродромы и дорожная деятельность в РФ	16	6	10	зачет
3.	Правила производства и контроля качества дорожно-строительных работ (ДСР)	32	10	22	зачет
4.	Итоговая аттестация	8	-	8	зачет
ИТОГО:		72	22	50	

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Безопасность строительства и качество устройства
железнодорожных и трамвайных путей» (БС-10)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства железнодорожных и трамвайных путей.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии устройства железнодорожных и трамвайных путей. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства железнодорожных и трамвайных путей	12	3	9	зачет
7.	Машины и оборудование для устройства железнодорожных и трамвайных путей. Новое в механизации и автоматизации устройства железнодорожных и трамвайных путей	8	2	6	зачет

8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве железнодорожных и трамвайных путей. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

 07 _____ июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН**программы повышения квалификации****«Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений,
осуществления специальных земляных и буровзрывных работ
при строительстве» (БС-11)**

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве	12	3	9	зачет

7.	Машины и оборудование для устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве. Новое в механизации и автоматизации устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве	8	2	6	зачет
8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы:

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад, путепроводов»
(БС-12)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства мостов, эстакад, путепроводов.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов	12	3	9	зачет
7.	Машины и оборудование для устройства мостов, эстакад, путепроводов. Новое в механизации и автоматизации устройства мостов, эстакад, путепроводов	8	2	6	зачет
8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет

9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы:

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Безопасность строительства и качество устройства
промышленных печей и дымовых труб» (БС-14)

Цель: освоение новаций в управленческих, экономических, технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства промышленных печей и дымовых труб.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	2	2	зачет
2.	Организация инвестиционно - строительных процессов	6	2	4	зачет
3.	Экономика строительного производства	6	2	4	зачет
4.	Инновации в строительстве	8	2	6	зачет
5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	12	6	6	зачет
6.	Инновации в технологии устройства промышленных печей и дымовых труб. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства промышленных печей и дымовых труб	12	3	9	зачет
7.	Машины и оборудование для устройства промышленных печей и дымовых труб. Новое в механизации и автоматизации устройства промышленных печей и дымовых труб	8	2	6	зачет

8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве промышленных печей и дымовых труб. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций	6	2	4	зачет
9.	Техника безопасности строительного производства	4	1	3	зачет
10.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

_____ И.С. Ситов
07 _____ июня _____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Безопасность строительства и осуществление строительного контроля»
(БС-15)

Цель: повышение квалификации инженерно-технических работников, обучающихся для формирования компетенций по проведению строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства в целях обеспечения их безопасности.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства	26	6	20	зачет
2.	Основные требования к организациям, осуществляющим строительный контроль	18	6	12	зачет
3.	Основные положения по проведению строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства	22	10	12	зачет
4.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	-

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы:

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов
07 июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
«Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции
и капитального ремонта» (БС-16)

Цель: повышение квалификации инженерно-технических работников, обучающихся для формирования компетенций по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства в целях обеспечения их безопасности.

Категория слушателей: руководители, специалисты, бакалавры и магистры строительства.

Срок обучения: 2 недели.

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

Трудоемкость программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием.

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства	26	6	20	зачет
2.	Основные положения по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства	20	10	10	зачет
3.	Менеджмент качества строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве.	20	6	14	зачет
3.	Итоговая аттестация	6	-	6	зачет
ИТОГО:		72	22	50	

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Руководитель программы

доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев