

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 11.06.2024 10:09:42
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Особенности развития дорожной сети в условиях Западной Сибири»
основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие
автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

1. Цели изучения дисциплины

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - получение специалистами знаний, необходимых для практической работы в области решения проблем проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и развития сети дорог в условиях Западной Сибири.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-1 Способность организовывать разработку проектов автомобильных дорог, в том числе с помощью средств автоматизированного проектирования	ПКС-1.1 Анализирует требования задания и исходной информации для планирования работ по проектированию автомобильных дорог	31 Знать требования к исходной информации для планирования работ по проектированию автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
		У1 Уметь проводить анализ требований задания и исходной информации для планирования работ по проектированию автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
		В1 Владеть методами проведения анализа требований задания и исходной информации для планирования работ по проектированию автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
	ПКС-1.2 Подготавливает проектную документацию для строительства автомобильных дорог	32 Знать состав проектной документации для строительства автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
		У2 Уметь подготавливать проектную документацию для строительства автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
		В2 Владеть составом проектной документации для строительства автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
	ПКС-1.3 Организует разработку технических проектов для объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с требованиями нормативных документов	33 Знать методы организации разработки технических проектов объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с требованиями нормативных документов для условий в Западной Сибири
		У3 Уметь организовывать разработку технических проектов объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с требованиями нормативных документов для условий в Западной Сибири
		В3 Владеть методами организации разработки технических проектов объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с требованиями нормативных документов для условий в Западной Сибири
	ПКС-1.6 Представляет и защищает результаты работ по проектированию	34 Знать методы защиты результатов работ по проектированию объектов дорожного строительства в условиях Западной Сибири
		У4 Уметь представлять и защищать результаты работ по проектированию объектов дорожного строительства

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	объектов дорожного строительства	В4 Владеть методами защиты результатов работ по проектированию объектов дорожного строительства в условиях Западной Сибири
ПКС-3 Способность организовать производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ПКС-3.1 Обосновывает рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства	35 Знать методы обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства
		У5 Уметь обосновывать рациональный строительный план и размещения оборудования на объекте строительства в Условиях Западной Сибири
		В5 Владеть методами обоснования рационального строительного плана и размещения оборудования на объекте строительства
	ПКС-3.2 Определяет потребность в материально-технических и трудовых ресурсах	36 Знать методики расчета потребности в материально-технических и трудовых ресурсах при строительстве автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
		У6 Уметь определять потребность в материально-технических и трудовых ресурсах при строительстве автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
		В6 Владеть методиками расчета потребности в материально-технических и трудовых ресурсах при строительстве автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
	ПКС-3.4 Контролирует соблюдение технологии строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства	37 Знать методы контроля соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства в условиях Западной Сибири
		У7 Уметь проводить контроль соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства при строительстве автомобильных дорог в условиях Западной Сибири
		В7 Владеть методами контроля соблюдения технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства в условиях Западной Сибири

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: **зачет - 6 семестр.**

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Особенности развития дор. сети в условиях ЗС_2023_2023_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Марилова Екатерина Валерьевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
2E 58 A2 D6 39 90 6F EF	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано