

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
«Технология и организация строительства земляного полотна»
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

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся устойчивых теоретических и практических знаний и навыков, позволяющих эффективно решать организационно-технологические вопросы строительства земляного полотна автомобильных дорог.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технология и организация строительства земляного полотна» относится к дисциплинам части Блока 1 учебного плана, 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-3 Способность организовать производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	ПКС-3.1 Обосновывает рациональный строительный план и размещение оборудования на объекте строительства	Знать (З1): требования к размещению дорожно-строительной техники и оборудования при строительстве земляного полотна
		Уметь (У1): обосновывать строительный план и размещать дорожно-строительную технику при строительстве земляного полотна
		Владеть (В1): навыками обоснования строительного плана и размещения дорожно-строительной техники при строительстве земляного полотна
	ПКС-3.2 Определяет потребность в материально-технических и трудовых ресурсах	Знать (З2): перечень материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для строительства земляного полотна
		Уметь (У2): определять потребность материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для строительства земляного полотна
		Владеть (В2): навыками определения потребности материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для строительства земляного полотна
	ПКС-3.3 Руководит выполнением организационно-технических и технологических мероприятий	Знать (З3): организационно-технические и технологические мероприятия при строительстве земляного полотна
		Уметь (У3): осуществлять руководство выполнения организационно-технических и технологических мероприятий при строительстве земляного полотна
		Владеть (В3): навыками руководства выполнения организационно-технических и технологических мероприятий при строительстве земляного полотна
	ПКС-3.4 Контролирует соблюдение технологии строительно-монтажных работ на объекте дорожного строительства	Знать (З4): перечень технологических операций при возведении земляного полотна, контролируемые параметры и допустимые отклонения
		Уметь (У4): разрабатывать карты операционного контроля на технологические процессы при строительстве земляного полотна
		Владеть (В4): навыками разработки карт операционного контроля на технологические процессы при строительстве земляного полотна
	ПКС-3.5 Организует и проводит мероприятия по строительному контролю при производстве строительно-монтажных работ	Знать (З5): перечень оборудования и количество измерений необходимых для проведения строительного контроля работ по возведению земляного полотна
		Уметь (У5): производить выбор необходимого оборудования и определять необходимое количество измерений при проведении строительного контроля работ по возведению земляного полотна
		Владеть (В5): навыками выбора необходимого оборудования и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
		определения необходимого количества измерений при проведении строительного контроля работ по возведению земляного полотна
	ПКС-3.6 Готовит документацию для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению (реконструкции) и вводу в эксплуатацию объекта	Знать (З6): перечень документов, необходимых для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению земляного полотна
		Уметь (У6): заполнять документы, необходимые для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению земляного полотна
		Владеть (В6): навыками заполнения документов, необходимых для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ по возведению земляного полотна
	ПКС-3.7 Контролирует соблюдение работниками норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ	Знать (З7): нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности при возведении земляного полотна
		Уметь (У7): осуществлять контроль за соблюдением норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при возведении земляного полотна
		Владеть (В7): навыками контроля за соблюдением норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности при возведении земляного полотна
	ПКС-3.8 Выбирает меры по борьбе с коррупцией во вверенном производственном подразделении	Знать (З8): перечень мер по борьбе с коррупцией в дорожно-строительной организации
		Уметь (У8): производить выбор мер по борьбе с коррупцией в дорожно-строительной организации
		Владеть (В8): навыками выбора мер по борьбе с коррупцией в дорожно-строительной организации

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: **экзамен, курсовой проект - 7 семестр.**

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Технология и организация строительства ЗП_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