

Результаты

внутренней независимой оценки качества (ВНОК) сформированности профессиональных компетенций

в 2022-2023 учебном году

В соответствии с планом внутренней независимой оценки качества образования (ВНОКО) в течение 2022-2023 учебного года Центром НОКО ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)» проводится система мероприятий по диагностике качества подготовки обучающихся в части сформированности профессиональных компетенций.

Тестирование обучающихся очной формы обучения по ОПОП бакалавриата и специалитета осуществляется на основании распоряжений проректора по образовательной деятельности в течение осеннего и весеннего семестров 2022-2023 учебного года в соответствии с разработанным Учебным отделом УМУ планом сеансов тестирования в сетке действующего расписания занятий академических групп. В текущем учебном году запланировано и проведено диагностическое тестирование уровня освоения обучающимися части профессиональных компетенций (ПК) по всем реализуемым основным образовательным программам.

Для тестирования из учебного плана выбирается 3-5 профессиональных компетенций. Тест содержит 30 заданий на 60 минут выполнения, максимальное количество баллов – 54. От 27 баллов – достигается «базовый» уровень, далее «продуктивный» и «высокий». Компетенция считается сформированной (освоенной) если 70% обучающихся достигли «базовый» уровень и выше.

В формировании фондов оценочных средств (ФОС) для оценки качества сформированности ПК участвовали преподаватели выпускающих кафедр, руководители ОПОП и ООП. Далее осуществлялась предварительная проверка ФОС учебным отделом Учебно-методического управления на соответствие требованиям ФГОС, выполнялась разработка вариантов тестов для автоматизированной обработки. Тестирование проводилось по ранее составленному расписанию (ноябрь-декабрь 2022 года и февраль-март 2023 года).

По итогам проведенного тестирования, у преимущественного большинства обучающихся бакалавриата и специалитета подтверждена сформированность выбранных профессиональных компетенций. Самые высокие результаты показали студенты академических групп ИСб-19С1, БПб-10С1, ЛОГб-19Э1, ПОб-19Т1, СУЗ-18С1.

Уровень сформированности профессиональных компетенций (осень 2022 года)

Направление (специальность)	Профиль	ПК	Группа	Кол-во студентов	Не сформирована компетенция (оценка "неуд"), %	Базовый уровень (оценка "уд"), % (50-69%)	Продуктивный уровень (оценка "хор"), % (70- 85%)	Высокий уровень (оценка "отл"), %(86- 100%)
Архитектура		ПК-1	АРХ6-18С1	9	11	67	22	0
		ПК-4	АРХ6-18С1	9	0	11	78	11
		ПК-5	АРХ6-18С1	9	0	44	56	0
Строительство	08.03.011	ПК-2	ПГС6-19С1	17	29	65	6	0
	08.03.013	ПК-1	ИС6-19С1	7	0	14	43	43
		ПК-2	ИС6-19С1	6	0	0	33	67
		ПК-3	ИС6-19С1	6	0	0	67	33
Информатика и вычислительная техника		ПК-4	АС6-19Э1	13	31	38	31	0
Автоматизация технологических процессов и производств		ПК-7	АП6-19Т1	10	20	70	10	0
		ПК-11	АП6-19Т1	9	0	100	0	0
		ПК-29	АП6-19Т1	10	10	70	20	0
		ПК-28	СМ6-19Т1	7	14	86	0	0
		ПК-40	СМ6-19Т1	5	0	20	80	0
Наземные транспортно- технологические средства	23.05.011	ПК-1	АТТ-18Т1	11	18	73	9	0
		ПК-2	АТТ-18Т1	10	20	50	30	0
		ПСК-1.2	АТТ-18Т1	10	20	40	40	0
Строительство, эксплуатация, восст. и техн.крытие АД, мостов и тоннелей		ПК-3	СЭМ-18С1	10	10	50	40	0
		ПК-8	СЭМ-18С1	11	18	73	9	0
		ПК-17	СЭМ-18С1	11	0	64	36	0
Строительство уникальных зданий и сооружений	08.05.011	ПК-1	СУЗ-18С1	13	0	23	69	8
Строительство уникальных зданий и сооружений	08.05.012	ПК-2	СУЗ-17С1	10	10	70	20	0
		ПК-4	СУЗ-17С1	12	8	67	25	0
		ПК-9	СУЗ-17С1	13	0	38	54	8

Уровень сформированности профессиональных компетенций (весна 2023 г.)

Код	Направление (специальность)	Профиль	ПК	Группа	Кол-во студентов	Не сформирована компетенция (оценка "неуд"), %	Базовый уровень (оценка "уд"), % (50-69%)	Продуктивный уровень (оценка "хор"), % (70-85%)	Высокий уровень (оценка "отл"), % (86-100%)
09.03.03	Прикладная информатика		ПК-1	ПИ6-19Э1	24	4	67	21	8
			ПК-5	ПИ6-19Э1	24	0	63	37	0
			ПК-7	ПИ6-19Э1	26	8	50	42	0
13.03.03	Энергетическое машиностроение		ПК-1	ДВС6-19Т1	6	17	67	17	0
			ПК-2	ДВС6-19Т1	7	0	71	29	0
20.03.01	Техносферная безопасность		ПК-11	БП6-19С1	15	0	13	33	53
			ПК-12	БП6-19С1	15	0	0	33	67
			ПК-17	БП6-19С1	14	0	0	29	71
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование		ПК-3	ГЕО6-19С1	10	10	40	50	0
			ПК-4	ГЕО6-19С1	10	0	70	30	0
			ПК-8	ГЕО6-19С1	9	11	78	11	0
23.03.01	Технология транспортных процессов	23.03.011 (ТЛ)	ПК-6	ТЛ6-19Т1	14	7	43	50	0
			ПК-10	ТЛ6-19Т1	14	7	50	43	0
			ПК-16	ТЛ6-19Т1	14	0	43	43	14
		23.03.012 (ОБД)	ПК-5	ОД6-19Т1	9	22	33	11	33
			ПК-12	ОД6-19Т1	9	11	22	22	44
ПК-15	ОД6-19Т1	9	22	11	33	33			
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	23.03.0311	ПК-12	АТ6-19Т1	18	11	61	28	0
			ПК-13	АТ6-19Т1	18	6	50	44	0
			ПК-15	АТ6-19Т1	19	0	11	63	26
38.03.02	Менеджмент		ПК-5	ЛОГ6-19Э1	6	0	33	50	17
			ПК-7	ЛОГ6-19Э1	6	0	0	50	50
			ПК-8	ЛОГ6-19Э1	6	0	0	17	83
44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)		ПКО-3	ПО6-19Т1	10	0	0	10	90
			ПКО-5	ПО6-19Т1	10	0	0	30	70
			ПКО-8	ПО6-19Т1	10	10	20	30	40

