

УНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К СТРУКТУРЕ ВЫСШЕГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИН				Кол-во ед.	Срок обучения, год												
					1	2	3	4	5	6							
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ	1. «Ядро» высшего инженерного образования	1.1. Общеобразовательные (9 дисциплин)		39 зач. ед.													
		1.2. Общетеchnические (6 дисциплин)	Общеинженерные дисциплины								48 зач. ед.						
			Основы формирования научного знания														
	2. Дисциплины направления и специальности	Базовые основы дисциплин специальности		183 зач. ед.													
		Дисциплины по специальности															
	3. Учебно-производственные навыки, опыт включая работу в должности «Инженер-стажёр»				50 нед.												
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ЗНАНИЯ	Дополнительные профессиональные компетенции			8													
	Программы по освоению рабочих профессий			не менее 2													
	Дополнительная профессиональная квалификация			не менее 1													

УНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К СТРУКТУРЕ ВЫСШЕГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ И РАВНОДОСТУПНОСТИ	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
1. Поступление на 1 курс по результатам ЕГЭ на одно из четырех укрупненных направлений: <i>1 — отраслевое; 2 — общеиндустриальное; 3 — социально-экономическое; 4 — прикладное</i>	✓					
2. Зачисление на программу специальности на основании среднего балла 4-х сессий, с учётом полученных личных результатов (дополнительных баллов)		✓				
3. Овладение научной компетенцией на уровне профессиональной квалификации «Инженер-исследователь» успешная защита научного раздела — приложение к диплому о дополнительной профессиональной квалификации						✓
4. Освоение дополнительных профессиональных компетенций с выдачей Сертификата (не менее 8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Освоение рабочей профессии с выдачей Свидетельства (не менее 2)		✓	✓	✓	✓	
6. Получение дополнительной профессиональной квалификации по дополнительной специализации (не менее 1)						✓

УНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К СТРУКТУРЕ ВЫСШЕГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



РЕЗУЛЬТАТ	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
1. Свидетельство об освоении «Ядра» высшего инженерного образования		✓				
2. Диплом «Инженер по специальности...» с защитой выпускной работы с участием компаний по разделам: <i>технологического, экономического и научного</i> — 6 лет						✓
3. Диплом «Экономист отрасли», «Менеджер» с защитой выпускной работы с участием компаний по разделам: <i>технологического, экономического и научного</i> — 5 лет					✓	
4. Приложение к диплому о дополнительной профессиональной квалификации «Инженер-Исследователь» с защитой научного результата на <i>Научном экспертном совете</i>					✓	✓
5. Сертификат об освоении дополнительных профессиональных компетенций (не менее 8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. Свидетельство о получении рабочей профессии (не менее 2)		✓	✓	✓	✓	
7. Диплом о дополнительной профессиональной квалификации по дополнительной специализации (не менее 1)						✓