

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

УГНП: 08.00.00 "Техника и технологии строительства". Направление: 08.04.01 "Строительство". ООП ВО магистратуры: "ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ)"

Программа магистратуры: Теория и проектирование зданий и сооружений (металлические конструкции)

Кафедра: Металлические конструкции и сооружения

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
10.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10.023	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
-	педагогический
-	организационно-управленческий
-	изыскательский
-	сервисно-эксплуатационный
-	экспертно-аналитический
-	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Директор управления ОП

/ Попов Д.В./

Декан СФ

/ Лозинский Э.А./

Зав. кафедрой МК

/ Горохов Е.В./



План Учебный план магистратуры '08.04.01 ТПЗС(МК) 2025 маг заоplx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Теория и проектирование зданий и сооружений (металлические кон

-	-	-	Формы пром. атт.										з.е.	Итого акад.часов										Закрепленная кафедра				Код	Наименование	Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пре	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль					
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
Блок 1.Дисциплины (модули)			60	2160	2160	305	217	60	28	64	20	88	1										1756	44	99					
Обязательная часть			22	792	792	80	52	10	12	16			28											673	14	39				
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	108	10	6	4				4							96	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.9; УК-3.10; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7	
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	10	6		4		4							91	2	7	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.7		
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1					3	108	108	14	10		8		4							87	2	7	28	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.4; ОПК-6.6		
+	Б1.О.04	Методология и методы научных исследований	2					3	108	108	10	6		4		4							91	2	7	1	Металлические конструкции и сооружения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.1; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11		
+	Б1.О.05	Организация проектно-изыскательской деятельности		3				3	108	108	12	8	6				4						94	2	2	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11		
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	1					4	144	144	10	6		4		4						127	2	7	6	Технология и организация строительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9			
+	Б1.О.07	Информационные технологии в строительстве	1					3	108	108	14	10		8		4						87	2	7	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			38	1368	1368	225	165	50	16	48	20	60	1									1083	30	60						
+	Б1.В.01	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности		2				2	72	72	14	10		8		4						56	2	2	1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5			
+	Б1.В.02	Технология возведения уникальных зданий и инженерных сооружений	3		3		3	108	108	18	14	4		4	4	4					83	2	7	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5				
+	Б1.В.03	Здания и сооружения в сложных инженерно-геологических и горно-геологических условиях	1		1		3	108	108	18	14	4		4	4	4					83	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4				
+	Б1.В.04	Расчет и проектирование зданий и сооружений	3	2	3		5	180	180	40	32	12		12	4	8					131	4	9	1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5				
+	Б1.В.05	Педагогика высшей школы		1			2	72	72	10	6	4		4		4					60	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6				
+	Б1.В.06	Философские проблемы науки и техники	1				2	72	72	12	8	4		2		4					58	2	2	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; УК-6.2; УК-6.7; УК-6.8; УК-6.9; УК-6.10; УК-6.11; УК-6.12; УК-6.13; УК-6.14; УК-6.15; УК-6.16; УК-6.17; УК-6.18; УК-6.19; УК-6.20; УК-6.21; УК-6.22; УК-6.23; УК-6.24; УК-6.25; УК-6.26; УК-6.27; УК-6.28; УК-6.29; УК-6.30; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.33; УК-6.34; УК-6.35; УК-6.36; УК-6.37; УК-6.38; УК-6.39; УК-6.40; УК-6.41; УК-6.42; УК-6.43; УК-6.44; УК-6.45; УК-6.46; УК-6.47; УК-6.48; УК-6.49; УК-6.50; УК-6.51; УК-6.52; УК-6.53; УК-6.54; УК-6.55; УК-6.56; УК-6.57; УК-6.58; УК-6.59; УК-6.60; УК-6.61; УК-6.62; УК-6.63; УК-6.64; УК-6.65; УК-6.66; УК-6.67; УК-6.68; УК-6.69; УК-6.70; УК-6.71; УК-6.72; УК-6.73; УК-6.74; УК-6.75; УК-6.76; УК-6.77; УК-6.78; УК-6.79; УК-6.80; УК-6.81; УК-6.82; УК-6.83; УК-6.84; УК-6.85; УК-6.86; УК-6.87; УК-6.88; УК-6.89; УК-6.90; УК-6.91; УК-6.92; УК-6.93; УК-6.94; УК-6.95; УК-6.96; УК-6.97; УК-6.98; УК-6.99; УК-6.100; УК-6.101; УК-6.102; УК-6.103; УК-6.104; УК-6.105; УК-6.106; УК-6.107; УК-6.108; УК-6.109; УК-6.110; УК-6.111; УК-6.112; УК-6.113; УК-6.114; УК-6.115; УК-6.116; УК-6.117; УК-6.118; УК-6.119; УК-6.120; УК-6.121; УК-6.122; УК-6.123; УК-6.124; УК-6.125; УК-6.126; УК-6.127; УК-6.128; УК-6.129; УК-6.130; УК-6.131; УК-6.132; УК-6.133; УК-6.134; УК-6.135; УК-6.136; УК-6.137; УК-6.138; УК-6.139; УК-6.140; УК-6.141; УК-6.142; УК-6.143; УК-6.144; УК-6.145; УК-6.146; УК-6.147; УК-6.148; УК-6.149; УК-6.150; УК-6.151; УК-6.152; УК-6.153; УК-6.154; УК-6.155; УК-6.156; УК-6.157; УК-6.158; УК-6.159; УК-6.160; УК-6.161; УК-6.162; УК-6.163; УК-6.164; УК-6.165; УК-6.166; УК-6.167; УК-6.168; УК-6.169; УК-6.170; УК-6.171; УК-6.172; УК-6.173; УК-6.174; УК-6.175; УК-6.176; УК-6.177; УК-6.178; УК-6.179; УК-6.180; УК-6.181; УК-6.182; УК-6.183; УК-6.184; УК-6.185; УК-6.186; УК-6.187; УК-6.188; УК-6.189; УК-6.190; УК-6.191; УК-6.192; УК-6.193; УК-6.194; УК-6.195; УК-6.196; УК-6.197; УК-6.198; УК-6.199; УК-6.200; УК-6.201; УК-6.202; УК-6.203; УК-6.204; УК-6.205; УК-6.206; УК-6.207; УК-6.208; УК-6.209; УК-6.210; УК-6.211; УК-6.212; УК-6.213; УК-6.214; УК-6.215; УК-6.216; УК-6.217; УК-6.218; УК-6.219; УК-6.220; УК-6.221; УК-6.222; УК-6.223; УК-6.224; УК-6.225; УК-6.226; УК-6.227; УК-6.228; УК-6.229; УК-6.230; УК-6.231; УК-6.232; УК-6.233; УК-6.234; УК-6.235; УК-6.236; УК-6.237; УК-6.238; УК-6.239; УК-6.240; УК-6.241; УК-6.242; УК-6.243; УК-6.244; УК-6.245; УК-6.246; УК-6.247; УК-6.248; УК-6.249; УК-6.250; УК-6.251; УК-6.252; УК-6.253; УК-6.254; УК-6.255; УК-6.256; УК-6.257; УК-6.258; УК-6.259; УК-6.260; УК-6.261; УК-6.262; УК-6.263; УК-6.264; УК-6.265; УК-6.266; УК-6.267; УК-6.268; УК-6.269; УК-6.270; УК-6.271; УК-6.272; УК-6.273; УК-6.274; УК-6.275; УК-6.276; УК-6.277; УК-6.278; УК-6.279; УК-6.280; УК-6.281; УК-6.282; УК-6.283; УК-6.284; УК-6.285; УК-6.286; УК-6.287; УК-6.288; УК-6.289; УК-6.290; УК-6.291; УК-6.292; УК-6.293; УК-6.294; УК-6.295; УК-6.296; УК-6.297; УК-6.298; УК-6.299; УК-6.300; УК-6.301; УК-6.302; УК-6.303; УК-6.304; УК-6.305; УК-6.306; УК-6.307; УК-6.308; УК-6.309; УК-6.310; УК-6.311; УК-6.312; УК-6.313; УК-6.314; УК-6.315; УК-6.316; УК-6.317; УК-6.318; УК-6.319; УК-6.320; УК-6.321; УК-6.322; УК-6.323; УК-6.324; УК-6.325; УК-6.326; УК-6.327; УК-6.328; УК-6.329; УК-6.330; УК-6.331; УК-6.332; УК-6.333; УК-6.334; УК-6.335; УК-6.336; УК-6.337; УК-6.338; УК-6.339; УК-6.340; УК-6.341; УК-6.342; УК-6.343; УК-6.344; УК-6.345; УК-6.346; УК-6.347; УК-6.348; УК-6.349; УК-6.350; УК-6.351; УК-6.352; УК-6.353; УК-6.354; УК-6.355; УК-6.356; УК-6.357; УК-6.358; УК-6.359; УК-6.360; УК-6.361; УК-6.362; УК-6.363; УК-6.364; УК-6.365; УК-6.366; УК-6.367; УК-6.368; УК-6.369; УК-6.370; УК-6.371; УК-6.372; УК-6.373; УК-6.374; УК-6.375; УК-6.376; УК-6.377; УК-6.378; УК-6.379; УК-6.380; УК-6.381; УК-6.382; УК-6.383; УК-6.384; УК-6.385; УК-6.386; УК-6.387; УК-6.388; УК-6.389; УК-6.390; УК-6.391; УК-6.392; УК-6.393; УК-6.394; УК-6.395; УК-6.396; УК-6.397; УК-6.398; УК-6.399; УК-6.400; УК-6.401; УК-6.402; УК-6.403; УК-6.404; УК-6.405; УК-6.406; УК-6.407; УК-6.408; УК-6.409; УК-6.410; УК-6.411; УК-6.412; УК-6.413; УК-6.414; УК-6.415; УК-6.416; УК-6.417; УК-6.418; УК-6.419; УК-6.420; УК-6.421; УК-6.422; УК-6.423; УК-6.424; УК-6.425; УК-6.426; УК-6.427; УК-6.428; УК-6.429; УК-6.430; УК-6.431; УК-6.432; УК-6.433; УК-6.434; УК-6.435; УК-6.436; УК-6.437; УК-6.438; УК-6.439; УК-6.440; УК-6.441; УК-6.442; УК-6.443; УК-6.444; УК-6.445; УК-6.446; УК-6.447; УК-6.448; УК-6.449; УК-6.450; УК-6.451; УК-6.452; УК-6.453; УК-6.454; УК-6.455; УК-6.456; УК-6.457; УК-6.458; УК-6.459; УК-6.460; УК-6.461; УК-6.462; УК-6.463; УК-6.464; УК-6.465; УК-6.466; УК-6.467; УК-6.468; УК-6.469; УК-6.470; УК-6.471; УК-6.472; УК-6.473; УК-6.474; УК-6.475; УК-6.476; УК-6.477; УК-6.478; УК-6.479; УК-6.480; УК-6.481; УК-6.482; УК-6.483; УК-6.484; УК-6.485; УК-6.486; УК-6.487; УК-6.488; УК-6.489; УК-6.490; УК-6.491; УК-6.492; УК-6.493; УК-6.494; УК-6.495; УК-6.496; УК-6.497; УК-6.498; УК-6.499; УК-6.500; УК-6.501; УК-6.502; УК-6.503; УК-6.504; УК-6.505; УК-6.506; УК-6.507; УК-6.508; УК-6.509; УК-6.510; УК-6.511; УК-6.512; УК-6.513; УК-6.514; УК-6.515; УК-6.516; УК-6.517; УК-6.518; УК-6.519; УК-6.520; УК-6.521; УК-6.522; УК-6.523; УК-6.524; УК-6.525; УК-6.526; УК-6.527; УК-6.528; УК-6.529; УК-6.530; УК-6.531; УК-6.532; УК-6.533; УК-6.534; УК-6.535; УК-6.536; УК-6.537; УК-6.538; УК-6.539; УК-6.540; УК-6.541; УК-6.542; УК-6.543; УК-6.544; УК-6.545; УК-6.546; УК-6.547; УК-6.548; УК-6.549; УК-6.550; УК-6.551; УК-6.552; УК-6.553; УК-6.554; УК-6.555; УК-6.556; УК-6.557; УК-6.558; УК-6.559; УК-6.560; УК-6.561; УК-6.562; УК-6.563; УК-6.564; УК-6.565; УК-6.566; УК-6.567; УК-6.568; УК-6.569; УК-6.570; УК-6.571; УК-6.57				

План Учебный план магистратуры '08.04.01 ТПЗ(МК) 2025 маг зао.rlx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Теория и проектирование зданий и сооружений (металлические конс