

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 20.02.2026 13:58:17

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## Сведения о реализации основной образовательных программы высшего образования

### Машиностроение

основная образовательная программа

магистр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)/  
фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Юго-Западный государственный университет, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ЮЗГУ)

полное и сокращенное (при наличии) наименования образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)

#### Раздел 1. Общие сведения.

1.1. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации или Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «14» августа 2020 г. № 1025.

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» \_\_\_\_\_

реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.3. Основная образовательная программа содержит сведения, составляющие государственную тайну, \_\_\_\_\_ нет  
да/нет

1.4. Основная образовательная программа реализуется с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий \_\_\_\_\_ нет  
да/нет

## Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки	
					количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Профессиональный иностранный язык	Баянкина Елена Геннадьевна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	32,1	0,036
2	Системный анализ в машиностроительном производстве	Ивахненко Александр Геннадьевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, Профессор	110,3	0,122
3	Философия науки	Черкашин Михаил Дмитриевич	по основному месту работы	Кандидат философских наук, доцент	18,1	0,021
4	Организация и управление машиностроительным производством	Родионова Ирина Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	72,2	0,08
5	Аддитивные технологии	Гречухин Александр Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	74,3	0,082
6	Компьютерные технологии в машиностроении	Чевычелов Сергей Александрович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	56,65	0,063
7	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	Куц Вадим Васильевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	74,3	0,082
8	Теория решения изобретательских задач	Чевычелов Сергей Александрович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	49,15	0,055
9	Психология управления коллективом	Будовская Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат психологических наук, без ученого звания	32,1	0,036
10	Профессиональная подготовка в области машиностроения	Яцун Елена Ивановна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36,1	0,04
11	Безопасность промышленного производства	Беседин Андрей Владимирович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	33,15	0,037

12	Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением	Яцун Елена Ивановна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	74,3	0,082
13	Технология машиностроения, специальная часть	Пономарев Василий Владимирович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	50,65	0,062
14	Системы автоматизированной подготовки управляющих программ для оборудования с ЧПУ	Хомутов Роман Николаевич	по совместительству	Без ученой степени, без ученого звания	18,1	0,02
15	Геометрическая теория проектирования режущего инструмента	Куц Вадим Васильевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	36,1	0,04
16	Математическая статистика в машиностроении	Куц Вадим Васильевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	37,15	0,041
17	Надежность и диагностика технологических систем	Яцун Елена Ивановна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	37,15	0,041
18	САЕ-системы в машиностроении	Масленников Андрей Владимирович	на условиях гражданско-правового договора	Кандидат технических наук, без ученого звания	48,1	0,053
19	Эксплуатация и ремонт станочного оборудования	Яцун Елена Ивановна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	55,15	0,061
20	Оборудование для электрохимических и электрофизических методов обработки	Григоров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	36.1	0,04
21	Специальные методы упрочнения деталей	Григоров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	32.1	0,036
22	Методы и технологии получения упрочняющих и защитных покрытий	Григоров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	32,1	0,036
23	Производство сварных конструкций	Григоров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	72.2	0,08
24	Основы теории прочности сварных конструкций	Григоров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, без ученого звания	72.2	0,08
25	Экономическое обоснование научных решений	Яцун Елена Ивановна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36.1	0,04
26	Материально-техническое обеспечение машиностроительного производства	Яцун Елена Ивановна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36.1	0,04
27	Учебная ознакомительная практика	Гречухин Александр Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24	0,027

28	Производственная технологическая (проектнотехнологическая) практика	Гречухин Александр Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24	0,027
29	Производственная научно-исследовательская работа	Гречухин Александр Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	24	0,027
30	Производственная преддипломная практика	Гречухин Александр Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	8	0,004

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского проекта (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	Куц Вадим Васильевич	штатный	д.т.н., профессор, ВАК	Разработка проектирования высокопроизводительного металлорежущего инструмента с конструктивной подачей. Приказ ЮЗГУ от 17.08.2021 г. № 1082а	1. Технология ремонта дейдвудных подшипников валопроводов судов / А. А. Халявкин, В. В. Бондаренко, В. В. Куц, Ю. И. Матвеев // Морской вестник. – 2025. – № 2(94). – С. 59-62. – EDN YLYGUI. 2. Куц, В. В. Моделирование производящих поверхностей фрез для высокопроизводительной обработки криволинейных зубчатых колес эксцентриково-циклоидального зацепления / В. В. Куц, Ю. А. Мальнева // Вестник Воронежского государственного технического университета.	1. Malyneva, Yu. A. Energy-efficient milling approaches: Minimizing environmental impact in RC-profile shaft formation through optimized tool geometry / Yu. A. Malyneva, V. V. Kutz, T. A. Tolmacheva // E3S Web of Conferences. – 2025. – Vol. 614. – P. 01012. – DOI 10.1051/e3sconf/202561401012. – EDN KIZGXV. 2. Kuts V.V., Oleshitsky A.V., Grechukhin A.N., Grigorov I.Y. Investigation of changes in geometrical parameters of GMAW surfaced specimens under the influence of longitudinal magnetic field on electric arc. <i>Obrabotka metallov</i>	1. Куц, В. В. Определение величины радиального биения вала относительно оси вращения методами машинного зрения / В. В. Куц, А. С. Горшенина // XII Всероссийская научно-практическая конференция имени академика А.Г. Шипунова : Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции, Ливны, 21 марта 2025 года. – Орёл: Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, 2025. – С. 52-56. – EDN RVERJE. 2. Новокщенов, С. Л. Расчетно-экспериментальная методика прогнозирования

				<p>– 2024. – Т. 20, № 2. – С. 193-198.</p> <p>3. Куц, В. В. Теоретическое исследование кинематических углов фрезы при обработке РК-профильных отверстий / В. В. Куц, М. В. Митрофанов, О. Н. Кириллов // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 6. – С. 184-191.</p>	<p>(<i>tekhnologiya, oborudovanie, instrumenty</i>) = <i>Metal Working and Material Science</i>, 2024, vol. 26, no. 1, pp. 6–21. DOI: 10.17212/1994-6309-2024-26.1-6-21.</p> <p>3. Kuts V.V, Chevychelov S.A. Theoretical study of the curvature of the treated surface during oblique milling with prefabricated milling cutters. <i>Obrabotka metallov (tekhnologiya, oborudovanie, instrumenty)</i> = <i>Metal Working and Material Science</i>, 2023, vol. 25, no. 2, pp. 32–44. DOI: 10.17212/1994-6309-2023-25.2-32-44.</p>	<p>энерго-силовых параметров механических прессов / С. Л. Новокшенов, В. В. Куц // Современные инновации в технике и технологиях : Сборник научных статей Международной научно-технической конференции, Воронеж, 18 ноября 2025 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2025. – С. 229-237. – EDN GSJXEW.</p> <p>3. Куц, В. В. Определение рабочей площади стола устройства для аддитивного формообразования плазменной дугой при различных исходных параметрах охлаждающей системы / В. В. Куц, Д. А. Павлов // Молодежь и системная модернизация страны : Сборник научных статей 8-й Международной научной конференции студентов и молодых ученых. В 4-х томах, Курск, 16–17 мая 2024 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 220-224. – EDN NRUGSS.</p> <p>4. Мальнева, Ю. А. Область допустимых значений среднего радиуса охватываемой фрезы с радиальной конструктивной подачей обеспечивающая выполнение условий</p>
--	--	--	--	---	---	---

						<p>формообразования РК-профильного вала / Ю. А. Мальнева, В. В. Куц // Инновационный потенциал развития общества: взгляд молодых ученых : Сборник научных статей 5-й Всероссийской научной конференции перспективных разработок. В 4-х томах, Курск, 29 ноября 2024 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 154-158. – EDN IQQINQ.</p> <p>5. Моделирование процесса фрезопротягивания эксцентриковых шеек валов в системе DEFORM 2D / В. В. Куц, Ю. А. Мальнева, А. Бейс, А. С. Горшенина // Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении : Сборник научных статей Всероссийской научно-технической конференции, Воронеж, 13–14 апреля 2023 года / Отв. редактор Е.В. Смоленцев. – Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2023. – С. 217-222.</p> <p>6. Исследование влияния радиуса инструмента на крутящий момент при фрезопротягивании эксцентриковых шеек валов</p>
--	--	--	--	--	--	--

							в системе DEFORM 2D / В. В. Куц, Ю. А. Мальнева, Б. Абдрахман, А. С. Горшенина // Наука молодых - будущее России : сборник научных статей 8-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых, Курск, 12–13 декабря 2023 года. – Курск: Университетская книга, 2023. – С. 279-281. 7.
--	--	--	--	--	--	--	---

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	2	3	4	6
1	Хомутов Р.Н.	ООО ЗАВОД САТАЛ-ПРИБОР г. Курск	Инженер-программист	16
2	Масленников А.В.	АО «Электроагрегат», г. Курск	Заместитель главного технолога	18

2.4. Наличие электронной информационно-образовательной среды <https://info.swsu.ru/>

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования \_\_\_\_\_

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»