

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 15.02.2024 15:40:21

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	55.15	0,061
3	Философия науки	Асеева Ирина Александровна	по основному месту работы	Доктор философских наук, доцент	36.1	0,04
4	Организация и управление машиностроительным производством	Родионова Ирина Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	36.1	0,04
5	Аддитивные технологии	Гречухин Александр Николаевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	37.15	0,041
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	Профессор, Доктор технических наук, Доцент	37.15	0,041
8	Теория решения изобретательских задач	Чевычелов Сергей Александрович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	49.15	0,055
9	Психология управления коллективом	Чернышова Ольга Викторовна	по основному месту работы	Кандидат психологических наук, доцент	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	37.15	0,041
13	Технология машиностроения, специальная часть	Пономарев Василий Владимирович	по основному месту работы	Без ученой степени, 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, Доцент	36.1	0,04
16	Математическая статистика в машиностроении	Куц Вадим Васильевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, Доцент	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	Чевычелов Сергей Александрович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	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	36.1	0,04
24	Основы теории прочности сварных конструкций	Григоров Игорь Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, Без ученого звания	36.1	0,04
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	4	0,004

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научнопедагогического 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 (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; 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	2	3	4	5	6	7	8
1	Куц Вадим Васильевич	по основному месту работы	Доктор технических наук,	Разработка методов проектирования высокопроизводительного металлорежущего инструмента с конструктивной подачей. Приказ ЮЗГУ от 17.08.2021 г. № 1082а	1. 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. 2. Исследование кинематических углов фрезы-протяжки при обработке эксцентриковых валов /Куц В.В., Мальнева Ю.А., Бейе А. // Вестник Воронежского	1. 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 (tehnologiya, oborudovanie, instrumenty) = Metal Working and Material Science</i> , 2023, vol. 25, no. 2, pp. 32–44. DOI: 10.17212/1994-6309-2023-25.2-32-44. 2. Reducing the heat load on the workpiece when boring holes with a rotating tool block / Tolmacheva T.A., Kuts V.V., Mikhailova S.A.	1. Моделирование процесса фрезопроотягивания эксцентриковых шеек валов в системе DEFORM 2D / В. В. Куц, Ю. А. Мальнева, А. Бейе, 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. Исследование влияния радиуса инструмента на

				<p>государственного технического университета. 2022. Т. 18. № 3. С. 133-138.</p> <p>3. Исследование статической составляющей погрешности глубины внутренних винтовых канавок при их нарезании сборными режущими оправками / Куц В.В., Зубкова О.С., Гридин Д.С. // СТИН. 2021. № 8. С. 13-16.</p> <p>4. Экспериментальные исследования процесса сверления отверстий медного сплава в напряженно-деформированном материале заготовки / Куц В.В., Бышкин А.С., Разумов М.С., Кочергин В.С. // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2020. № 1. С. 13-15</p> <p>5. Пути снижения погрешности аддитивных методов формообразования / Куц В.В., Гречухин А.Н., Разумов М.С. // Вестник МГТУ Станкин. 2019. № 1 (48). С. 21-25.</p>	<p>// В сборнике: Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2021). ICIE: International Conference on Industrial Engineering. Челябинск, 2022. С. 518-524.</p> <p>3. Static error in the depth of internal screw channels produced by composite mandrels / Kuts V.V., Zubkova O.S., Gridin D.S. // Russian Engineering Research. 2021. Т. 41. № 11. С. 1080-1082.</p> <p>4. Identification of the relationship of the magnitude of the rise tool tooth and the physical and mechanical properties of the material and the tool broaching / Kuts V.V., Kochergin V.S., Razumov M.S.// В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering</p>	<p>крутящий момент при фрезеопроотягивании эксцентриковых шеек валов 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.</p> <p>3. <u>Исследование температуры в зоне резания и на поверхности обработанной детали в процессе вихревого растачивания</u> / Толмачева Т.А., Куц В.В. // В сборнике: Технологическое обеспечение и повышение качества изделий машиностроения и авиакосмической отрасли. сборник научных статей 14-ой международной научно-технической конференции. Брянск, 2022. С. 124-128.</p> <p>4. <u>Исследование влияния расположения зубьев фрезы-протяжки на показатели процесса обработки</u> / Куц В.В., Пономарев В.В. // В сборнике: Отечественный и зарубежный опыт обеспечения качества в машиностроении. III Всероссийская научно-</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Associations. 2020. С. 12064.</p> <p>5. Calculation of the controlled parameters of the 6-coordinate robot in the process of additive forming of products / Grechukhin, A.N.,Kuts, V.V.,Razumov, M.S. // 2019, Journal of Physics: Conference Series 1210 (1)</p>	<p>техническая конференция с международным участием. Тула, 2022. С. 110-114.</p> <p>5. <u>Моделирование режущих кромок фрезы дисковой с радиальной конструктивной подачей для обработки отверстий с равноосным контуром</u> / Куц В.В., Мальнева Ю.А., Митрофанов М.В. // В сборнике: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ: ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. Сборник научных трудов 10-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2021. С. 132-136</p> <p>6. <u>Способ обработки внутренних поверхностей РК-3 профиля</u> / Куц В.В., Мальнева Ю.А., Митрофанов М.В. // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ. сборник научных трудов 11-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Курск, 2021. С. 144-147</p> <p>7. <u>Исследование осевой силы резания при нарезании внутренних винтовых канавок на основе компьютерного моделирования</u> / Куц В.В., Гридин Д.С. // В сборнике: Обеспечение и повышение качества изделий</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>машиностроения и авиакосмической техники. материалы Международной научно-технической конференции. Брянский государственный технический университет. 2020. С. 238-242</p> <p>8. <u>Обеспечение качества винтовой линии при нарезании винтовых канавок на внутренней поверхности цилиндрической тонкостенной бронзовой втулки</u> / Куц В.В., Гридин Д.С. // В сборнике: II Всероссийская научно-техническая конференция «Отечественный и зарубежный опыт обеспечения качества в машиностроении». Тула, 2020. С. 123-126.</p> <p>9. Анализ влияния параметров фрезы и режимов фрезерования на величину погрешности профиля обработанной лопатки турбины / Куц В.В., Мальнева Ю.А., Лыкова Л.Н. // В сборнике: Перспективное развитие науки, техники и технологий. Сборник научных статей 9-ой Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор А.А. Горохов. 2019. С. 139-143.</p>
--	--	--	--	--	--	--

							10.Целесообразность расширения технологических возможностей электроэрозионных проволочно-вырезных станков / Куц В.В., Разумов М.С., Родинова И.Н., Аникутин И.С. // В сборнике: <u>перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении</u> , сборник научных статей 4-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2019. С. 156-160.
--	--	--	--	--	--	--	--

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	24

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»