ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШКАДАИ ПОЛИТЕХНИКИИ ДОНИШГОҲИ ТЕХНИКИИ ТОҶИКИСТОН
БА НОМИ АКАДЕМИК М.С.ОСИМӢ ДАР ШАҲРИ ХУҶАНД

Дар ҷаласаи Шӯрои олимон тасдиқ шудааст.
с.ҷ. № 1 аз 30 августи соли 2019
Раиси шӯро, директори донишкада
Д.Р. Саидӣ

НАҚШАИ СТРАТЕГИИ РУШДИ ДОНИШКАДА БАРОИ СОЛҲОИ 2019-2024

Қисми А. Нишондиҳандаҳои стратегӣ

№	№ дар самт	Номгӯи нишондиҳандаҳо	Воҳиди ченак	Солҳо						Самтҳои вобаста	Вобастагӣ бо нишондиҳандаҳои рейтингии МТОК ҶТ (рамзи нишондиҳанда)
				2019	2020	2021	2022	2023	2024		
1.		Зиёдшавии шумораи донишҷӯён (дар 3 зинаи таҳсилот)	Нафар	290	295	300	305	310	315		
2.		Шумораи ихтисосҳои нав дар 3 зинаи таҳсилот/аз ҷумла бакалавриат	Адад	2 / 2	5 / 3	5 / 3	5 / 3	6 / 4	6 / 4		
3.		Шумораи шарикони донишкада: муассиса, ташкилоту идораҳо (ва шартномаҳо)	Адад	290	295	300	305	310	315		
I. Самти сифати мундариҷаи таҳсилот											
4.	1.	Китобҳои дарсии тахассусии нав бо забони давлатӣ (таҳияи омӯзгорони донишкада)	Номгӯй	12	24	36	48	60	72		P.09
5.	2.	Дастурҳои таълимии нав дар китобхона	Миқдор	3000	3200	3400	3600	3800	4000		P.12
6.	3.	Дастурҳои таълимии нави тахассусӣ дар китобхонаи рақамӣ	Номгӯй	240	480	720	960	1200	1440		P.13

№	№ дар самт	Номгӯи нишондиҳандаҳо	Воҳиди ченак	Солҳо						Самтҳои вобаста	Вобастагӣ бо нишондиҳандаҳои рейтинги МТОК ҶТ (рамзи нишондиҳанда)
				2019	2020	2021	2022	2023	2024		
7.	4.	Таҷдиди системаи дохили-муассисавии идора ва мониторинги сифати таълим - Коркарди зерсистемаи таҷдиди мундариҷаи таҳсилот	Амал (кор)	Коркарди лоиҳаи таҷдид	Коркарди модули каталоги фанҳои ҳамаи ихтисосҳо	Коркарди модули такмили салоҳиятҳои хатмкунанда	Коркарди модули стандартҳои таълимии нав	Апробатсияи пурраи зерсистема	Коркунии зерсистемаи нав	II, III, IV, V	P.21
8.	5.	Барномаҳои таҳсилотии аккредитатсияи байналмилалӣ гузаранда	Миқдор		4	2	2	2	2		P.31
9.	6.	Шарикони донишгоҳ, аз он ҷумла нисбати ҳамкорӣ бо мақсади такмили мундариҷаи таҳсилот	Миқдор барои ҳар ихтисос	1	2	3	5	7	9	II, III, IV, V	
II. Самти сифати таълим											
10.	1.	Омӯзгорони ҳамкори берунаи дараҷа ва унвони илмидошта аз муассисаҳои ғайритаълимӣ.	Нафар	6	7	8	10	12	14		P.05
11.	2.	Ҳайати омӯзгорони доимии ба донишгоҳҳои хориҷи кишвар даъватшаванда	Нафар	22	23	25	26	27	28		P.29
12.	3.	Омӯзгорони хориҷии ба донишкада даъватшаванда	Нафар	17	18	19	20	22	24		P.30
13.	4.	Ҳиссаи омӯзгороне, ки аз рӯи ҳисобкунии рейтингӣ ба гурӯҳи 1 (аз 3) дохилшаванда	Фоиз	-	10	14	16	18	20		
14.	5.	Ҳиссаи донишҷӯёни аз рӯи фанҳои касбӣ бо кори мустақилонаи ба намуди лоиҳа иҷрокунанда дар гурӯҳҳои академӣ	Фоиз	-	4	4	8	12	16		
15.	6.	Ҳиссаи омӯзорони дорандаи малакаи таълим дар таҳсилоти фосилавӣ	Фоиз	15	25	35	45	55	65		

№	№ дар самт	Номгӯи нишондиҳандаҳо	Воҳиди ченак	Солҳо						Самтҳои вобаста	Вобастагӣ бо нишондиҳандаҳои рейтинги МТОК ҶТ (рамзи нишондиҳанда)
				2019	2020	2021	2022	2023	2024		
16.	7.	Ҳиссаи омӯзгорони дорандаи шаҳодатномаи забони хориҷӣ (ба монанди TOEFL)	Фоиз	1	2	3	4	5	6		
17.	8.	Такмили ихтисоси омӯзгорон дар хориҷи кишвар	Нафар	3	5	5	5	6	6		P.26.1
III. Самти сифати таҳсил											
18.	1.	Ҳиссаи бо ҷойи кор таъмин будани хатмкунандагон	Фоиз	70	72	74	76	78	80		P.24
19.	2.	Ҳиссаи донишҷӯёни ба ғайр аз таҳсил аз рӯи ихтисос коркунанда	Фоиз	8	10	11	12	14	15		
20.	3.	Ҳиссаи донишҷӯёни дорандаи мураббии истеҳсолӣ	Фоиз	2	3	4	5	6	7		
21.	4.	Ҷорикунии механизми санҷиши арзёбии салоҳиятҳои касбӣ (ҳиссаи ихтисосҳо)	Фоиз	-	20	50	70	100	100		
22.	5.	Санҷиши арзёбии салоҳиятҳои касбӣ (ҳиссаи ихтисосҳо)	Фоиз	-	-	20	50	70	100		
23.	6.	Таҷрибаомӯзии донишҷӯён дар хориҷи кишвар	Нафар	3	3	3	3	4	4		P.26.2
IV. Самти сифати муҳити корӣ											
24.	1.	Фоизи навшавии компютерҳои мавҷуда / хариди серверҳо	Фоиз /: Миқдор	10 / 4	10 / 4	15 /6	15/6	25/10	25/10		P.11
25.	2.	Мавҷудияти филиали кафедраҳо дар назди дигар муассисаҳо, ташкилоту хоҷагиҳо	Филиал	6	8	10	12	15	18		P.16
26.	3.	Системаи иттилоотии идоракунӣ: дарбаргирии равандҳои корӣ	Фоиз	70	80	85	90	95	100		P.20
27.	4.	Мавҷудияти технопаркҳо (касбӣ, таълимӣ)	Адад	1	1	2	2	2	3		P.23
28.	5.	Шумораи грантҳо барои рушд ва таҳкими пояи моддию техникии муассиса	Адад	3	3	4	4	5	5	I, II, III, IV	P.27
29.	6.	Ҳиссаи истифодаи таъминоти барномавии озодасос ва литсензионӣ дар муҳити иттилоотии донишкада	Фоиз	5	10	15	20	25	25	II	И.01

№	№ дар самт	Номгӯи нишондиҳандаҳо	Воҳиди ченак	Солҳо						Самтҳои вобаста	Вобастагӣ бо нишондиҳандаҳои рейтинги МТОК ҶТ (рамзи нишондиҳанда)
				2019	2020	2021	2022	2023	2024		
30.	7.	Шумораи лавҳаи эълонҳои электронӣ	Адад (лавҳа)	-	1	2	3	4	5		
31.	8.	Шумораи смарт-синфхонаҳо	Адад	-	1	2	3	4	5		
32.	9.	Миқдори нуқтаи ёрии аввалии тиббӣ	Адад	2	2	3	4	5	5		
V. Самти такмили фаъолияти илмӣ-инноватсионӣ											
33.	1.	Ҳиссаи омӯзгорони дорои дараҷа ва унвони илмидошта (штатӣ)	Фоиз	48	48,5	49	49,5	50	51		P.01
34.	2.	Аз ҷумла, докторони илм-профессор	Нафар	7	7	7	8	9	10		P.02
35.	3.	Аз ҷумла, номзадони илм-дотсент	Нафар	15	16	17	18	19	20		P.03
36.	4.	Аз ҷумла, номзадони илм-беунвон	Нафар	58	60	62	64	67	70		P.04
37.	5.	Аз ҷумла, доктории фалсафа аз рӯи ихтисос (PhD)	Нафар	-	3	6	9	12	15		
38.	6.	Миқдори рисолаҳои доктории ҳимояшаванда (аз миқдори умумии омӯзгорони доимӣ)	Адад	-	-	-	1	2	3		P.06
39.	7.	Миқдори рисолаҳои номзадии ҳимояшаванда (аз миқдори умумии омӯзгорони доимӣ)	Адад	10	2	2	2	3	3		P.07
40.	8.	Миқдори рисолаҳои доктории доктори фалсафа аз рӯи ихтисос PhD ҳимояшаванда (аз миқдори умумии омӯзгорони доимӣ)	Адад	-	3	6	9	12	15		
41.	9.	Миқдори мақолаҳои илмии дар маҷаллаҳои КОА аз тарафи омӯзгорони штатӣ нашршаванда	Адад	10	15	20	25	30	35		P.08
42.	10.	Миқдори мақолаҳои илмии дар маҷаллаҳои байналмилалӣ аз тарафи омӯзгорони штатӣ нашршаванда (Web of Science, Scopus, Springer ва ғ.)	Адад	4	8	10	12	14	15		
43.	11.	Ихтироъ, навоварӣ ва пешниҳоди илмӣ-назариявӣ (миқдори патент, гувоҳнома, шаҳодатнома../ аз ҷумла патент)	Адад	30 / 1	30 / 2	35 / 2	35 / 2	40 / 2	40 / 2		P.10
44.	12.	Мавҷудияти институтҳои илмӣ-тадқиқотӣ	Адад	-	-	-	-	-	1		P.17

№	№ дар самт	Номгӯи нишондиҳандаҳо	Воҳиди ченак	Солҳо						Самтҳои вобаста	Вобастагӣ бо нишондиҳандаҳои рейтинги МТОК ЧТ (рамзи нишондиҳанда)
				2019	2020	2021	2022	2023	2024		
45.	13.	Миқдори монографияҳои илмии нашршаванда (аз миқдори умумии омӯзгорони доимӣ)	Адад	3	5	8	10	12	15		P.18
46.	14.	Маърӯза дар конфронсу семинарҳои илмии байналмилалӣ (аз миқдори умумии омӯзгорони доимӣ)	Адад (мақола)	30	40	45	50	55	60		P.19
47.	15.	Миқдори ҳайати омӯзгорони доимии нави дорои дараҷаи илмии хориҷи кишвар	Нафар	2	2	2	2	2	2		P.28
48.	16.	Шумораи ҷойҳои ишғолкардаи донишҷӯён дар озмунҳои фанҳои ҷумҳуриявӣ	Нафар	6	6	6	8	10	12	III	P.32
49.	17.	Миқдори Шӯроҳои диссертатсионии ташкилшаванда	Адад	-	-	-	1	-	1		
50.	18.	Миқдори озмоишгоҳҳо / аз он ҷумла муосир	Адад	34 / 8	36 / 10	38 / 12	40 / 14	42 / 16	44 / 18		
51.	19.	Миқдори мавзӯъҳои КИТ-и ҳамгиро	Адад	-	1	2	3	4	5		

Нақша асосан рӯзҳои семинар дар мавзӯи "Стратегии рушди МТОК барои солҳои 2019-2024" (6-7 августи соли 2019, ш. Хуҷанд) аз ҷониби 5 гурӯҳи кории донишкада вобаста ба самтҳо коркард шудааст.

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШКАДАИ ПОЛИТЕХНИКИИ ДОНИШГОҲИ ТЕХНИКИИ ТОҶИКИСТОН
БА НОМИ АКАДЕМИК М.С.ОСИМӢ ДАР ШАҲРИ ХУҶАНД

Дар ҷаласаи Шӯрои олимон тасдиқ шудааст.
с.ҷ. № 1 аз 30 сентябри соли 2019
Раиси шӯро, директори донишкада
_________ Д.Р. Саидӣ

НАҚШАИ СТРАТЕГИИ РУШДИ ДОНИШКАДА БАРОИ СОЛҲОИ 2019-2024
Қисми Б. Проблемаҳо, стратегияҳо, чорабиниҳо

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
1.	1.	Душворӣ дар интихоби касб аз тарафи довталабон. Бо сабабҳои гуногун интиқолёбии донишҷӯёни донишкада ба дигар МТОК. Ба пуррагӣ иҷро нашудани нақшаи қабул ба магистратура ва шакли таҳсили фосилавии бакалавриат	Такмили механизми бурдани корҳои ташвиқотӣ-тарғиботӣ дар муассисаҳои таълимӣ (умумӣ, миёна ва олии касбӣ)	A. Таҳлили механизми интихобкунии ихтисос (касб) аз тарафи довталабон. B. Бурдани корҳои ташвиқотӣ-тарғиботӣ дар муассисаҳои таълимӣ (умумӣ, миёна ва олии касбӣ) дар миқёси Осиёи марказӣ ва берун аз он. C. Ҳамасола зиёд намудани нақшаи қабули довталабон ба донишкада ва гирифтани иҷозатнома. D. Бурдани корҳои ташвиқотӣ-тарғиботӣ байни донишҷӯёни донишкада бо мақсади нигоҳ доштани контингенти донишҷӯён. E. Дар алоҳидагӣ бурдани корҳои ташвиқотӣ-тарғиботӣ барои дохилшавӣ ба шакли таҳсили фосилавӣ (бакалавриат, таҳсилоти дуюм) ва магистратура

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
2.	2.	Номуайянии талабот ба ихтисоси нав (касб)	Таҳияи механизми муайянкунии талабот ба ихтисосҳои нав	A. Омӯзиши зарурияти кадрӣ дар ояндаи наздик дар миқёси ҷумҳурӣ. B. Омӯзиши рейтинги ҷойҳои кории соҳавӣ дар миқёси Осиёи марказӣ ва берун аз он. C. Ҳамасола муайян кардани номгӯи ихтисос ва гирифтани иҷозатнома
3.	3.	Суст будани фаъолияти донишкада дар самти ҳамкорӣ бо ташкилоти идораҳои соҳавӣ ва фаъолияти технопаркҳо	Такмили фаъолияти донишкада дар самти ҳамкорӣ бо ташкилоту идораҳои соҳавӣ	A. Таъсис додани инфрасохтори тиҷоратиии корҳои илмӣ ва техникӣ, бизнес-инкубаторҳо, марказҳои таҳқиқотӣ B. Ҳавасмандгардонии иштирокчиёни бизнес-ғояҳо C. Гузаронидани тадқиқоти маркетингӣ D. Ҷалби ташкилоту идораҳои соҳавӣ барои ташкили курсҳои кӯтоҳмуддат ва ҳамкории дутарафа
I. Самти сифати мундариҷаи таҳсилот				
4.	1	Нокифоягии салоҳиятнокии касбии як қисми омӯзгорон Дастаҷамъона фаъолият набурдани омӯзгорон	Таҳияи механизми коркарди китобҳои дарсӣ	A. Ташкили семинарҳои методӣ ва курсҳои бозомӯзӣ. B. Муайян намудани гурӯҳи корӣ барои таҳияи механизми коркарди китобҳои дарсӣ. C. Гузаронидани семинари омӯзишӣ оид ба механизм D. Аппробатсия ва татбиқи механизм
5.	2,3	Мавҷуд набудани маълумоти аниқ ва системанок оиди номгӯи китобҳои зарурӣ	Коркарди зерсистемаи таҷдидгардидаи муайянкунии зарурияти китобҳо	A. Таҳлили ҳолати воқеӣ оид ба таъминоти китобҳои зарурӣ B. Таҳияи фармоиш барои хариди китоби зарурӣ

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
6.	4	Муайянкунии мундариҷаи таҳсилот танҳо аз тарафи кафедра. Ҷалб нашудани ҳамаи стейкхолдерҳо	Коркарди зерсистемаи таҷдидгардидаи муайянкунии мундариҷаи таҳсилот бо ҷалби стейкхолдерҳо, аз он ҷумла: - Модули салоҳиятҳои хатмкунандагони ихтисосҳо - Модули каталоги фанҳои ихтисосҳо - Модули нақшаҳои таълимии нави ихтисосҳо - Модули стандарти таълими ихтисосҳо - Модули силлабуси фанҳо	A. Муайян намудани гурӯҳ барои коркарди зерсистема ва коркарди он. B. Гузаронидани семинари омӯзишӣ оид ба кор бо зерсистема C. Аппробатсия ва татбиқи зерсистема
7.	5	Ба пуррагӣ омода набудани ихтисосҳо барои гузаштан аз аккредитатсия	Коркарди механизми омодагӣ барои гузаштан аз аккредитатсия	A. Муайян намудани гурӯҳ барои таҳияи механизм B. Гузаронидани семинарҳои омӯзишӣ C. Таҳияи механизм D. Аппробатсия ва татбиқи механизм
8.	6	Барои муайян кардани мундариҷаи таҳсилот ҷалб нашудани шарикон	Ҷалби доираи васеи шарикон барои такмили мундариҷаи таҳсилот	A. Коркарди пешниҳодҳо оид ба ҳамкорӣ B. Ҷустуҷуи шарикон C. Бастани шартномаҳо D. Ташкили ҳамкорӣ E. Таъмини ҳамкории доимӣ
II. Самти сифати таълим				
9.	1	Ҷалби миқдори ками кормандони дараҷаи илмӣ дошта аз ташкилоту идораҳои соҳавӣ	Густариши ҳамкорӣ бо мақсади ҷалби бештари мутахассисони дараҷаи илмӣ доштаи ташкилоту идораҳои соҳавӣ	A. Гузаронидани мизи мудаввар бо мутхассисони ташкилоту идораҳои соҳавӣ B. Таклифи мутахассисони берунаи дараҷа ва унвони илмидошта аз ташкилоту идораҳои ғайри таълимӣ

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
10.	2	Забондонии устод ба дараҷаи кофии таълимдиҳӣ Номутобиқии мундариҷаи фанҳо бо фанҳои донишгоҳҳои берунмарзӣ	Таҳияи механизми баландкунии салоҳиятнокии омӯзгор нисбат ба ихтисос ва фанҳои дарсдиҳанда	A. Гузаронидани санҷиши сатҳи забондонии омӯзгорон. B. Ташкили семинарҳо барои такмили забондонии омӯзгорон. C. Ворид намудани натиҷаи санҷиш ба рейтинги шахсии омӯзгор. D. Таклифи омӯзгорони забондон (English language fellow). E. Мутобиқгардонии мундариҷаи фанҳои тахассусӣ бо донишгоҳҳои берунмарзӣ
11.	3	Нокифоягии ҳамкорӣ бо МТОК-и хориҷи кишвар дар самти даъват шудани омӯзгорони ҳориҷӣ барои таълим дар донишкада Нокифоягии забондонии донишҷӯён	Густариши ҳамкорӣ бо МТОК-и хориҷи кишвар дар самти баланд бардоштани сифати таълим	A. Ташкили семинарҳо бо омӯзгорони хориҷи кишвар. B. Ташкили таҳсили фосилавии такмили ихтисоси омӯзгорон. C. Мукаммалгардонии механизми ҳамкорӣ бо МТОК-и хориҷӣ. D. Татбиқи механизми забономӯзии иловагӣ ва ҳавасмандкунии донишҷӯён
12.	4	Нокифоягии фоизнокии рейтинги омӯзгорон ба гурӯҳи 1 (аз 3)	Таҳияи механизми доимоамалкунандаи такмили ихтисоси омӯзгорон ва амалигардонии он	A. Гузаронидани аудити бевоситаи салоҳиятнокии омӯзгор B. Таҳияи механизми такмили омӯзгорон C. Ташкили семинарҳои методӣ курсҳои бозомӯзӣ D. Мукаммалгардонии механизми ташрифоварӣ E. Воридкунии системаи мураббиягӣ барои омӯзгорони ҷавон F. Истифодаи системаи ротатсияи фанҳо G. Аппробатсия ва татбиқи механизм

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
13.	5	Назариявӣ будани қисми зиёди кори мустақилонаи донишҷӯ	Зиёд кардани ҳиссаи донишҷӯёни аз рӯи фанҳои касбӣ бо кори мустақилонаи ба намуди лоиҳа иҷрокунанда дар гурӯҳҳои академӣ	A. Таҳлили ҳолати воқеӣ оид ба гузаронидани кори мустақилонаи донишҷӯ. B. Ташкили семинарҳои омӯзишӣ оид ба лоиҳагардонии корҳои мустақилонаи донишҷӯ.
14.	6	Омода набудани ҳамаи омӯзгорон барои таълим дар таҳсилоти фосилавӣ	Зиёдкунии шумораи омӯзгороне, ки дар таҳсилоти фосилавӣ дарс медиҳанд.	A. Муайян намудани гурӯҳи корӣ барои таҳияи барномаи семинарҳо. B. Ташкили семинарҳои методӣ ва курсҳои бозомӯзӣ оид ба таҳсилоти фосилавӣ C. Аппробатсия ва санҷиши натиҷаҳо
15.	7	Ба забони англисӣ гузаронида нашудани дарсҳои тахассусӣ	Пурзӯр намудани тайёркунӣ дар самти забондонӣ (хориҷӣ) Такмили ихтисоси омӯзгорон ҷиҳати таълим бо забони хориҷӣ	A. Ташкили таклифи мутахассиси забони англисӣ аз хориҷи кишвар (English language fellow) B. Ташкили курсҳо барои такмили забондонии омӯзгорон. C. Гузаронидани санҷиш баъд аз курсҳо D. Ворид намудани натиҷаи санҷиш ба рейтинги шахсии омӯзгор
16.	8	Надонистани забони хориҷӣ дар самти такмили ихтисоси омӯзгорони доимӣ (штатӣ) дар хориҷи кишвар	Баланд бардоштани сатҳи забондонии омӯзгорон дар самти такмили ихтисоси омӯзгорон дар МТОК-и хориҷи кишвар	A. Гузаронидани санҷиши сатҳи забондонии омӯзгорон. B. Ташкили курсҳои кӯтоҳмуддат барои омӯзиши забони хориҷӣ. C. Иштирок дар Грантҳои байналхалқӣ D. Гирифтани сертификатҳои байналхалқии соҳавӣ
III. Самти сифати таҳсил				

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
17.	1	Музди меҳнати нокифоя барои мутахассисони ҷавон дар корхонаҳои давлатӣ. Норасогии ҷойи холии корӣ, хусусан дар соҳаҳои техникӣ дар ташкилоту идораҳо.	Такмили ҳамкорӣ бо корхонаҳо ва ташкилоту идораҳо оид ба мутобиқгардонии салоҳиятҳои касбии хатмкунандагон бо салоҳиятҳои ҷои кор	A. Мақсаднок гузаронидани «Ярмаркаи мутахассиси арзанда». B. Ташкили таклифи кордеҳон барои дарёфти мутахассисони арзанда ва бо ҷойи кор таъминкунии онҳо. C. Ташкили курсҳои иловгии кӯтоҳмуддати касбӣ. D. Ворид намудани натиҷаи санҷиш ба базаи ассосиатсияи хатмкунандагони донишкада. E. Додани имконият ба кордеҳон оид ба эълони ҷойҳои кории холӣ дар сомонаи донишкада F. Гузаронидани курсҳо ва омӯзонидани малакаи ҷои корёбӣ бо истифодаи сарчашмаҳои интернетӣ
18.	2, 3	Нокифоягии малакаи кории ба талаботи ҳозираи бозори меҳнат мутобиқ. Маҳдудияти вақти корӣ ва талаботи корхонаҳо барои қабул кардани донишҷӯён ба кор ба 0,5 воҳиди корӣ.	Баланд бардоштани малакаи корӣ ва донишазхудкунии донишҷӯён дар технопаркҳои донишкада ва филиалҳои кафедраҳо	A. Гузаронидани корҳои ташвиқотию тарғиботӣ байнни донишҷӯён. B. Ташкили гурӯҳи корӣ ва таҳияи механизми «мураббӣ-шогирд» дар истеҳсолот. C. Ҷорӣ намудани механизми «мураббӣ-шогирд». D. Санҷиши натиҷаҳо ва аппробатсияи механизм.
19.	4, 5	Мавҷуд набудани механизми аниқи санҷиш	Коркарди механизми аниқи санҷиши азхудшавии салоҳиятҳои касбии хатмкунанда	A. Гузаронидани семинар оид ба муайянкунии критерияҳои механизми санҷиши азхудшавии салоҳиятҳои касбӣ B. Гузаронидани санҷиши азхудшавии салоҳиятҳои касбӣ

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
20.	6	Ба дарачаи кофӣ надонистани забони хориҷӣ аз ҷониби аксари донишҷӯён барои гузаштани таҷрибаомӯзӣ дар хориҷи кишвар Аз рӯи имкониятҳои мавҷуда (шартномаҳои ҳамкорӣ, барномаҳои ва лоиҳаҳои грантӣ) дастрас набудани таҷрибаомӯзиҳо барои донишҷӯёни як қисми ихтисосҳо	Баланд бардоштани сатҳи забондонии донишҷӯён ва малакаҳои тахассусии онҳо барои гузаштани таҷрибаомӯзӣ дар хориҷи кишвар Қадам ба қадам пурра кардани имконот барои ҳамаи ихтисосҳо	A. Гузаронидани санҷиши сатҳи забондонии донишҷӯён. B. Ташкили курсҳои кӯтоҳмуддат барои омӯзиши забони хориҷӣ. C. Дарёфти маблағгузории иловагӣ аз тарафи лоиҳаҳо ва грантҳои байналхалқӣ D. Дарёфти бештари шарикони хориҷӣ ҷиҳати гузаронидани таҷрибаомӯзии донишҷӯён.
IV. Самти сифати муҳити корӣ				
21.	1	Шумораи зиёди компютерҳои кӯҳна. Миқдори ками серверҳо	Навкунии парки компютерии мавчудаи донишкада ва зиёд намудани миқдори серверҳо	A. Харидорӣ ва ивазкунии компютерҳо. B. Зиёдкунии миқдори серверҳо.
22.	2	Миқдори ками филиали кафедраҳои тахассусӣ дар ташкилоту идораҳои соҳавӣ	Кушодани миқдори кофии филиалҳои кафедраҳо бо мақсади фарогирии ҳамаи ихтисосҳо	A. Гузаронидани мизи мудаввар барои ҳамкорӣ бо ташкилоту идораҳои соҳавӣ B. Ҷалби мутахассисони соҳа барои тайёркунии кадрҳои муҳандисӣ C. Мустаҳкамнамоии ҳамкорӣ бо корхонаҳо ва ташкилоту идораҳои соҳавӣ бо мақсади кушодани филиалҳои кафедра D. Кушодани филиалҳои нав

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
23.	3	Барои гузариши на ҳамаи равандҳои корӣ СИИ ёрӣ мерасонад ва тавассути СИИ саривақт дода натавонистани маълумоти дуруст барои қабули қарорҳои идоракунӣ. Нокифоягии салоҳияти кормандони шуъбаву марказҳо барои масъалагузорӣ оид ба сохтани модулҳои нави СИИ. Норасогии имконият ва қудрати таҷҳизоти мавҷудаи компютерӣ барои ҳалли масъалаҳои нав.	Зиёд кардани хароҷоти молиявӣ барои харидории таҷҳизотҳои компютерӣ ва баланд бардоштани сатҳи истифодаи технологияҳои компютерӣ дар кор аз ҷониби ҳамаи иштирокчиёни равандҳои корӣ	A. Беҳтар кардани тавоноии шабакаи компютерӣ бо роҳи ҳамасола навкунии таҷҳизоти мавҷудаи компютерӣ, аз он ҷумла шабакавӣ. B. Ташкили гурӯҳи корӣ оид ба таҳлили фарогирии равандҳои корӣ бо модулҳои СИИ ва муайянкунии модулҳои нави зарурӣ C. Тарҳрезии лоиҳаҳои коркарди модулҳои нав ва аниккунии маблағгузорӣ барои коркард D. Коркарди модулҳои нав ва татбиқи онҳ
24.	4	Нокифоягии имконоти молиявии донишкада оид ба дастгирии амалигардонии идеяҳо дар технопарк	Пурзӯр кардани механизми ҷалби захираҳои кадрӣ, методӣ ва методӣ барои технопарк	A. Ташкили семинарҳои амалӣ оид ба ҷалби сармоя B. Коркарди пешниҳодҳо оид ба тиҷораткунонии натиҷаҳои илмӣ дар технопарк C. Васеъгардонии фаъолияти кори озмоишгоҳҳо бо мақсади даровардани фоида ба технопарк
25.	5	Навишта натавонистани грантҳо аз ҷониби аксари кормандон	Сохтани муҳити грантнависӣ оид ба беҳтар кардани муҳити корӣ	A. Гузаронидани силсилаи семинарҳо B. Ташкили грантнависии дастаӣ C. Сохтани феҳристи идеяҳо барои грантнависӣ

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
26.	6	Мавҷуд набудани маълумоти пурра оид ба таъминоти барномавӣ дар муҳити иттилоотии донишкада истифодашаванда ва имконоти ивази онҳо бо барномаҳои озодасос	Коркарди зерсистемаи таҷдидгардидаи муайянкунии зарурияти барномаҳои озодасос ва литсензионӣ	A. Таҳлили ҳолати воқеӣ оид ба таъминоти барномавӣ дар муҳити иттилоотии донишкада B. Муайян намудани гурӯҳ барои таҳияи механизми гузариш ба таъминоти барномавии озодасос ва татбиқи он. C. Таҳияи фармоиш барои хариди таъминоти барномавии литсензионӣ D. Ташкили семинари омӯзишии таъминоти барномавии озодасос E. Апробатсия ва татбиқи механизм
27.	7	Набудани лавҳаҳои электронии паҳни маълумот	Таъмини факултетҳо ва бинои маъмурӣ бо лавҳаҳои электронӣ	A. Ташкили лавҳаи эълонҳои электронӣ дар ҳар як факултет ва бинои маъмурӣ B. Сохтани таъминоти барномавии инъикоси маълумот дар лавҳаҳои электронӣ
28.	8	Мавҷуд набудани смарт-синфхонаҳо ва набудани имконоти амалигардонии методҳои интерактиви рақамии таълим	Таъмини ҳар факултет ақалан бо 1 смарт - синфхона	A. Таҳияи лоиҳаи смарт-синфхона, интихоби таҷҳизот ва таъминоти барномавӣ B. Ташкили смарт-синфхонаҳо
29.	9	Дастнорасии ёрии аввалии тиббӣ дар як қисми биноҳо	Саривақт таъмин намудан бо ёри аввалини тиббӣ дар ҳамаи биноҳои донишкада	A. Ташкили нуқтаҳои иловагии ёрии аввалини тиббӣ
V. Самти такмили фаъолияти илмӣ-инноватсионӣ				
30.	1-8	Норасогии кадрҳои илмӣ-педагогии ҷавони унвондор	Ба 50 % расонидани ҳиссаи омӯзгорони дараҷа ва унвони илмӣ дошта	A. Ташкил ва гузаронидани семинарҳои илмии доимоамалкунанда B. Фароҳам овардани муҳит барои иҷрои рисолаи номзадӣ ва докторӣ C. Баланд бардоштани натиҷанокии қисми илмии сарбории омӯзгорон. D. Ташкили маркази машваратӣ оид ба гирифтани унвони илмӣ

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
31.	9-10	Нокифоягии мақолаҳои сатҳи илмиашон баланд	Дохил намудани маҷаллаи Паёми ДПДТТХ ба рӯйхати маҷаллаҳои КОА Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Федератсияи Россия Зиёд миқдори миқдори мақолаҳои нашршуда маҷаллаҳои байналмилалӣ (Web of Science, Scopus, Springer ва ғ.)	A. Ташкили маркази тарҷума B. Коркарди низоми баҳисобгирии мақолаҳои чопшудаи омӯзгорон C. Баҳисобгирии танҳо мақолаҳои сатҳи баланди илмӣ рейтинги омӯзгорон D. Санҷиши мақолаҳо бо барномаи антиплагиат пеш аз муаррифӣ аз номи донишкада E. Ҳавасмандгардонии омӯзгорон бо мақсади баланд бардоштани нишондиҳандаи Хиршаи Паёми ДПДТТХ
32.	11	Теъдоди ками ихтироъ, навоварӣ ва пешниҳоди илмӣ-назариявӣ (патент ба ихтироот, гувоҳнома, шаҳодатномаи зеҳнӣ) ва татбиқи онҳо дар истеҳсолот	Такмили фаъолияти Шӯрои ҳамоҳангсозии КИТ дар донишкада	A. Ташкили маркази машваратӣ оид ба таҳияи патентҳо аз рӯи регламентҳои давлатӣ B. Пурзӯр намудани ҳамкорӣ бо Маркази миллии патенту иттилоот
33.	12	Пешниҳод нашудани мавзӯъҳои илмӣ – тадқиқотии аз сатҳи кафедравӣ боло	Ба донишгоҳ табдил додани донишкада	A. Баланд бардоштани фоизнокии омӯзгорони дараҷа ва унвони илмӣ дошта B. Гузаштан аз аккредитатсияи байналмилалӣ C. Омодагӣ ба пешбурди фаъолияти таълимию илмӣ ҳамчун донишгоҳ
34.	13	Нокифоягӣ дар фаъолияти нашри монография ва надонистани методикаи таҳияи он аз тарафи омӯзгорони ҷавон	Пурзӯр намудани фаъолияти методикаи таҳияи монографияҳо ва нашри онҳо аз тарафи омӯзгорони ҷавон	A. Ташкил ва гузаронидани семинарҳо доир ба таҳияи монографияи илмӣ

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
35.	14	Кам будани семинарҳо ва маҳфилҳои илмӣ барои муҳаққиқон ва олимони ҷавон	Тақвият бахшидан ба гузаронидани конференсияҳои байналмилалӣ, ҷумҳуриявӣ ва минтақавӣ; конференсияҳои донишкадавӣ, семинарҳои илмӣ ва мизи мудаввар бо ҷалби мутахассисони соҳа ва сарпарастон (спонсор)	A. Ташкил ва гузаронидани конференсияҳо бо ҷалби сарпарастон ва олимони хориҷӣ ва дохилиҷумҳуриявӣ B. Ташкил ва гузаронидани конференсияҳои донишкадавӣ бо ҷалби донишҷӯёни ҳамаи зинаҳои таҳсилот ва омӯзгорон C. Таъмини саривақтии чопи маҷмӯаи мақолаҳо D. Беҳтар намудани таъмини молиявии ташкили конференсияҳо E. Назорати иҷроиши нақшаи семинарҳои илмӣ F. Баҳисобгирии иштироки омӯзгорон дар семинарҳои илмӣ барои рейтинги онҳо
36.	15	Норасоии имконоти молиявӣ барои сафарбаркунии омӯзгорони ҷавон барои гирифтани дараҷаи илмии донишгоҳҳои хориҷӣ.	Густариши ҳамкорӣ дар самти тайёркунии кадрҳои илмӣ дар МТОК-и хориҷи кишвар	A. Ҷалби омӯзгорони ҷавон ба гирифтани дараҷаи илмии хориҷи кишвар B. Иштироки фаъол дар самти ҳамкорӣ бо МТОК-и хориҷи кишвар
37.	16	Кам ҷалб шудани донишҷӯён ҷиҳати иштирок дар озмунҳои фаннии ҷумҳурӣ.	Пурзӯр намудани фаъолияти ҷамъияти илмии донишҷӯён ва ҷалби донишҷӯёни ба маҳфилҳову семинарҳои илмӣ	A. Баланд бардоштани самаранокии озмунҳои илмӣ ва ташкили озмунҳои нав. B. Баланд бардоштани мавқеи ҷамъияти илмии донишҷӯён. C. Баланд бардоштани самаранокии фаъолияти маҳфилҳои илмӣ.

№	№ нишон-диҳанда дар қисми А	Проблемаҳо	Стратегия	Чорабиниҳо
38.	17	Нокифоягии ҳайати омӯзгорони дорои дараҷаи доктори илм аз рӯи самтҳои имконпазир	Баланд бардоштани ҳиссаи омӯзгорони дорои дараҷаи доктори илм	A. Гузаронидани семинарҳои илмӣ ба олимони ҷавон B. Тайёркунии олимони ҷавон барои соҳиб шудан ба дараҷаи доктори илм. C. Ташкили Шӯроҳои диссертатсионӣ аз рӯи самтҳои имконпазир
39.	18	Сатҳи нокифоягии ташкил ва истифодабарии базаи озмоишгоҳӣ	Баланд бардоштани сатҳи истифодаи лабораторияҳои мавҷуда барои КИТ Аккредитатсияи озмоишгоҳҳо бо мақсади ба даст овардани даромад.	A. Ташкили озмоишгоҳҳои (лабораторияҳои) нави илмӣ-инноватсионӣ аз рӯи самтҳои афзалиятнок B. Харидории таҷҳизот барои озмоишгоҳҳо C. Баланд бардоштани сатҳи истифодаи лабораторияҳои мавҷуда барои КИТ D. Гузаронидани озмоишгоҳҳо аз аккредитатсияи давлатӣ.
40.	19	Нисбатан паст будани самаранокии КИТ-и омӯзгорон ва донишҷӯён.	Ҷалби омӯзгорон ва донишҷӯён дар таҳияи лоиҳаҳои мавзӯи КИТ-и буҷавӣ, кафедравӣ ва ҳамгиро.	A. Бурдани корҳои таблиғотӣ байни корхонаҳо оид ба фаъолияти илмӣ ва пурзӯр намудани ҳамкорӣ B. Коркарди механизми ҳавасмандкунии омӯзгорон C. Ҳамгироии иҷрои КИТ бо донишгоҳҳои ватанӣ ва хориҷӣ

Нақша асосан рӯзҳои семинар дар мавзӯи “Стратегии рушди МТОК барои солҳои 2019-2024” (6-7 августи соли 2019, ш.Хуҷанд) аз ҷониби 5 гурӯҳи кории донишкада вобаста ба самтҳо коркард шудааст.