

**5330200-Ахборот тизимлари ва
технологиялари йуналиши
перспективаси ва аутсорсинг**

5330200 - Ахборот тизимлари ва технологиялари (қишлоқ ва сув хўжалигида) - ишлаб чиқариш техник соҳасидаги йўналиш бўлиб, соҳа технологик жараёнлари ахборот тизимлари ва технологиялар , шу жумладан сув ва қишлоқ хўжалигида ахборот тизимларининг техник эксплуатацияси ва улардан эффектив фойдаланишни таъминлаш учун инсон фаолияти воситалари, техник-ташкилий таъминоти, дастурлаш, созлаш, лойихалаш, ишлаб чиқариш ва ахборот технологиялари ва тизимларини ишлатиш усуллари, методлари билан боғлиқ комплекс масалалар мажмуасини қамраб олади

Касбий квалификациялар:

- Ахборот тизимларидан фойдаланиш буйича мутахассислар,**
- дастурий таъминот мухандиси,**
- тармок тизимларини ишлаб чикувчи мухандис,**
- тизим маъмури,**
- web- ишлаб чикувчи мухандис (web-дизайн, web-верстка).**

№	Се- местр	Фан номи	Кафедра	Изох
1	2	3	4	5
1 курс				
1	1	Хорижий тил	ХТ	
2		Олий математика	ОМ	
3		Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	ГФ	
4		Муҳандислик ва компьютер графикаси	АТ	
	2	Хорижий тил	ХТ	
		Олий математика	ОМ	
5		Физика	ФХ	
6		Жисмоний тарбия ва спорт	ЖТ	
7		Ахборот технологияларни тарихи	ТЖИЧАБ	
	3	Хорижий тил	ХТ	
		Олий математика	ОМ	
8		Ўзбек(рус) тили	УзТ	
9		Метрология, стандартлаштириш ва сертификациялаш	УИК	
10		Укув-танишув амалиёти	ТЖИЧАБ	Кафедра + компания Артель

№	Се- местр	Фан номи	Кафедра	Изох
2 курс				
10	4	Эҳтимоллар назарияси ва математик статистика	ОМ	
11		Ахборот технологиялари	АТ	
12		Электротехника	ЭТМ	
13		Информатика	АТ	
14	5	Ахборот тизимларида рақамли усуллар	ОМ	+аутсорсинг
15		Ахборот жараёнлари ва тизимлари назарияси	АТ	
16		Дастурлаш	АТ	
17		Фалсафа	ГФ	
18	6	Операцион тизимлар	ОМ	+аутсорсинг
		Дастурлаш	АТ	
19		Ўзбек тилини соҳада қўлланилиши	Узт	
20		Ахборот-коммуникацион тизимларида электрон компонетлар (танлов)	ТЖИЧАБ	
		Технологик амалиети	ТЖИЧАБ	БВО, ЭЛШИТ

№	Сем естр	Фан номи	Кафедра	Изох
21	7	Ахборот тизимлари архитектураси	ТЖИЧАБ	+аутсорсинг
22		Ахборот-коммуникацион тизимларида аппарат дастурий воситалар	ТЖИЧАБ	
23		Маълумотларни бошқариш	ТЖИЧАБ	+аутсорсинг
24		Урнатилган дастурий таъминоти (танлов)	ТЖИЧАБ	+аутсорсинг
	8	Ахборот-коммуникацион тизимларида аппарат дастурий воситалар	ТЖИЧАБ	
25		Ахборот-коммуникацион тизимлари ва тармоқлари	ТЖИЧАБ	
26		Дастурлаш технологияси (танлов)	ТЖИЧАБ	
27		Бошқариш жараенларини алгоритмлаш (танлов)	ТЖИЧАБ	+аутсорсинг
28	9	Саноат контроллерлари ва уларни дастурлаш	ТЖИЧАБ	
29		Бошқарув тизимларини компьютерли моделлаштириш	ТЖИЧАБ	
30		Корпоратив ахборот тизимлари	ТЖИЧАБ	+аутсорсинг
31		Карор қабул қилиш назарияси (танлов)	ТЖИЧАБ	
		Эксплуатацион амалиети	ТЖИЧАБ	Ташпрокатзавод

№	Се- местр	Фан номи	Кафедра	Изох
1	2	3	4	5
32	10	Ахборот тизимларининг ишончилиги ва хавфсизлиги асослари	ТЖИЧАБ	
33		Ахборот тизимлари ва технологияларини лойиҳалаш	ТЖИЧАБ	
34		Агро ва сув комплексида ахборот тизимлари ва технологиялар (танлов)	ТЖИЧАБ	
35		SCADA дастурий пакетлари (танлов)	ТЖИЧАБ	
36	11	Сув тарқатиш технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш тизимларида ахборот-коммуникацион тизимлари	ТЖИЧАБ	
37		Ахборот тизимлари ва аппарат дастурий воситаларининг эксплуатацияси	ТЖИЧАБ	
38		Интеллектуал тизимлар ва технологиялар (танлов)	ТЖИЧАБ	+аутсорсинг
38		Соҳа иктисодиёти ва менежмент (танлов)	ЭМ	
40		Хаёт фоллятини хавсизлиги (танлов)	ХФХ	
	12	БМИ олди амалиёти	ТЖИЧАБ	БВО, ТПЗ, НС, БФК
		Битирув малакавий иши	ТЖИЧАБ	+аутсорсинг

5330200 – Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:

-ахборот жараёнлари, технологиялари, тизимлари ва тармоқлари, уларни инструментал (дастурий таъминот, техник, ташкилий) қўллаб-қувватлаш, дизайн усуллари, , ишлаб чиқариш ва соҳалардаги ахборот технологиялари ва тизимлари операциялари: муҳандислик, асбобсозлик, фан, технология, таълим, маъмурият, ҳуқуқ, бизнес, тадбиркорлик, тижорат, бошқарув, банк тизимлари ахборот тизими хавфсизлиги, жараёнларни назорат қилиш, механика, энергетика, атом энергетика, электроника, металлургия, транспорт, темир йўл транспорти, инфокоммуникация бошқаруви, почта алоқаси, кимё саноати, қишлоқ хўжалиги, сув хўжалиги, озиқ-овқат саноати, тиббиёт ва биотехнология, нефт ва газ саноати, геодезия ва картография, геоахборот тизимлари, media тизимлари, дизайн, шунингдек, ахборот жамияти иқтисодиёти шароитида турли профиллар ва барча фаолият турлари корхоналари.

Т/р	Таълим йўналиши номи	Амалиёт турлари (бакалаврият/магистратура) ва ўтказиш объектлари, манзили		
		Ўқув-танишув амалиёти объекти	Ўқув амалиёти объекти	Ишлаб чиқариш амалиёти/ илмий амалиёт (стажировка) объекти
6.	5330200 АТТ	1. Тошкент сув таъминоти шўъба корхонаси (Тошкент шаҳри, Миробод тумани, Фидокор кўчаси, 2 уй)	1. Сирдарё ҳавзаси сув хўжалиги бирлашмаси (Тошкент шаҳри, Қорасу-4, 11а уй)	1. Қуйи-Зарафшон Ирригация тизимлари ҳавза бошқармаси (Навоий вилояти, Кармана тумани, Аргун МФЙ)
		2. «Тошкент Электродвигател» МЧЖ Россия — Ўзбекистон қўшма корхонаси (Тошкент шаҳри, Олмазор тумани, Уста Ширин кўчаси, 120 уй)	2. Қуйи-Сирдарё Ирригация тизимлари ҳавза бошқармаси (Сирдарё вилояти, Гулистон шаҳри, А. Темур кўчаси)	2. Қуйи-Сирдарё Ирригация тизимлари ҳавза бошқармаси (Сирдарё вилояти, Гулистон шаҳри, А. Темур кўчаси)

Т/р	Таълим йўналишлари ва мутахассисликлари номи	Амалиёт турлари (бакалаврият/магистратура) ва ўтказиш объектлари, манзили		
		Ўқув-танишув амалиёти объекти	Ўқув амалиёти объекти	Ишлаб чиқариш амалиёти/ илмий амалиёт (стажировка) объекти
5330200 АТТ	3. «Ўзбекгидроэнерго» АЖ объектлари (Тошкент шаҳри, Навоий кўчаси, 22)	3. Тошкент Сув таъминоти шўъба корхонаси (Тошкент шаҳри, Фидокор кўчаси, 2 уй)	3. Тошкент Сув таъминоти шўъба корхонаси (Тошкент шаҳри, Фидокор кўчаси, 2 уй)	
	4. «Сувмаш» АЖ (Тошкент шаҳри, Бектемир тумани, Хусайн Байқаро кўчаси, 13 уй)	4. Чирчиқ-Оҳангарон Ирригация тизимлари ҳавза бошқармаси (Тошкент шаҳри, Бектемир тумани, Сувчи даҳаси, Роҳат кўчаси, 13 уй)	4. Норин-Қорадарё Ирригация тизимлари ҳавза бошқармаси (Андижон вилояти, Андижон тумани, Умаров кўчаси)	
	5. ТашГРЭС (Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Боғишамол кўчаси)		5. Сирдарё-Сўх Ирригация тизимлари ҳавза бошқармаси (Фарғона шаҳар, Мустаққилик кўчаси, 22 уй)	
			6. «Ўзбекгидроэнерго» АЖ (Тошкент шаҳри, Навоий кўчаси, 22)	

